SAMSUNG

GT-S5300

Käyttöopas

www.sar-tick.com

Tämä tuote on sovellettavan kansallisen SAR-raja-arvon 2,0 W/kg mukainen. Täsmälliset SAR-enimmäisarvot on mainittu tämän käyttöoppaan osassa, jossa SAR-tiedot ovat.

Kannettaessa tuotetta tai käytettäessä sitä kehon päällä on syytä käyttää hyväksyttyä lisävarustetta, kuten koteloa, tai muulla tavoin pitää tuote vähintään 1,5 cm:n etäisyydellä kehosta, jotta radiotaajuusenergialle altistumista koskevat vaatimukset täytetään. Huomaa, että tuote voi lähettää radiotaajuuksia, vaikka puhelua ei olisikaan meneillään.

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että valitsit Samsung-mobiililaitteen. Tämä Samsungin poikkeukselliseen tekniikkaan ja laadukkaisiin standardeihin perustuva laite tarjoaa laadukkaat mobiiliyhteydet ja viihdeominaisuudet.

Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on kertoa laitteen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä.

Lue tämä ensin

- Ennen laitteen käyttöä lue koko käyttöopas ja turvallisuusohjeet, jotta osaat käyttää laitetta turvallisesti ja asianmukaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Tässä käyttöoppaassa olevat kuvat ja näyttökuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta.

- Tämän oppaan sisältö voi poiketa tuotteesta ja palveluntarjoajan tai operaattorin tarjoamasta ohjelmistosta ja saattaa muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Voit ladata käyttöoppaan uusimman version Samsungin sivustosta (*www.samsung.com*).
- Ominaisuudet ja lisäpalvelut voivat vaihdella laitteen, ohjelmiston ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän käyttöoppaan muotoilu ja toimitus perustuu Google Android -käyttöjärjestelmiin ja saattaa vaihdella käyttäjän laitteen käyttöjärjestelmän mukaan.
- Tässä laitteessa käytettävät sovellukset voivat toimia eri tavalla kuin vastaavat tietokonesovellukset, eikä niissä eikä ole kaikkia tietokonesovellusten sisältämiä toimintoja.
- Sovellukset ja niiden toiminnot voivat vaihdella alueen ja laitteiston mukaan. Samsung ei ole vastuussa kolmansien osapuolten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toimintaongelmista tai yhteensopimattomuuksista, jotka aiheutuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttaminen voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Voit päivittää laitteen ohjelmiston Samsungin sivustossa (*www.samsung.com*).
- Laitteen mukana tulleet ohjelmistot, äänet, taustakuvat ja kuvat on lisensoitu rajoitettuun käyttöön Samsungin ja niiden omistajien välillä. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Samsung ei ole vastuussa käyttäjien aiheuttamista tekijänoikeusrikkomuksista.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa lisämaksu. Voit välttää lisämaksut valitsemalla käyttöösi sopivan liittymäsopimuksen. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.
- Säilytä tämä opas tulevaa käyttöä varten.

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara – tilanne, josta voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus – tilanne, josta voi seurata vaurioita tähän laitteeseen tai muihin laitteisiin

Huomautus – huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

► **Katso** – sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ► s. 12 (tarkoittaa ”katso sivua 12”)

→ **Seuraavaksi** – valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Tietoja puhelimesta** (tarkoittaa ensin **Asetukset** ja sitten **Tietoja puhelimesta**)

Tekijänoikeus

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Mitään osaa tästä oppaasta ei saa kopioida, jakaa, kääntää tai lähettää missään muodossa tai millään keinolla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, nauhoitus ja tallennus tiedontallennus- ja noutojärjestelmään, ilman Samsung Electronicsin ennalta antamaa kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Android-logo, Google Search™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Android Market™, Google Latitude™ ja Google Talk™ ovat Google, Inc:n tavaramerkkejä.
- SRS CS Headphone ja SRS WOW HD ovat SRS Labs, Inc. omistamia tavaramerkkejä. CS Headphone ja WOW HD -teknologiaa käytetään SRS Labs, Inc. luvalla.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Oracle ja Java ovat Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet kuuluvat omistajilleen.

CE 0168 !

Sisältö

Kokoaminen 10

Pakkauksen avaaminen 10
Laitteen osat 11
Näppäimet 12
SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen 13
Akun lataaminen 14
Muistikortin (lisävaruste) asentaminen 17
Käsihihnan (lisävaruste) kiinnittäminen 20

Aloittaminen 21

Laitteen kytkeminen päälle tai pois päältä 21
Kosketusnäytön käyttäminen 22
Kosketusnäytön ja painikkeiden lukitseminen ja avaaminen 24
Alkunäyttöön tutustuminen 25
Sovellusten käyttäminen 29
Useiden sovellusten käynnistäminen 31
Laitteen mukauttaminen 31
Tekstin kirjoittaminen 36

Yhteydenpito 41

Soittaminen 41
Viestit 46
Google Mail 48
Sähköposti 50
Talk 52
Social Hub 53

Viihde 54
Kamera 54
Galleria 60
Musiikki 62
FM-radio 65

Henkilökohtaiset tiedot 68
Yhteystiedot 68
Kalenteri 71
Muistio 73
Puhemuistio 73

Internet-toiminnot 75
Internet 75
Latitude 79
Maps 79
Play-kauppa 81
Navigointi 82
Uutiset ja sää 83
Places 84
Samsung Apps 84
YouTube 85

Liitettävyys 87
USB-yhteydet 87
Wi-Fi 88
Matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen 90
Bluetooth 91
GPS 93
VPN-yhteydet 94

Työkalut 97
Laskin 97
Kello 97
Lataukset 98
Haku 98
Omat tiedostot 99
Polaris Viewer 100
SIM-työkalut 101
Tehtävienhallinta 101
Äänihaku 102

Asetukset 103
Asetusten käyttäminen 103
Langattomat ja verkot 103
Puheluasetukset 105
Ääni 105
Näyttö 106
Sijainti ja suojaus 107
Sovellukset 108
Tilit ja synkronointi 109
Yksityisyys 109
SD-kortin ja puhelimen tallennustila 109
Alue ja teksti 110
Äänitulo ja -lähtö 112
Helppokäyttöisyys 112
Päivämäärä ja aika 113
Tietoja puhelimesta 113

Vianmääritys **114**

Turvallisuusohjeet **120**

Hakemisto **131**

Kokoaminen

Pakkauksen avaaminen

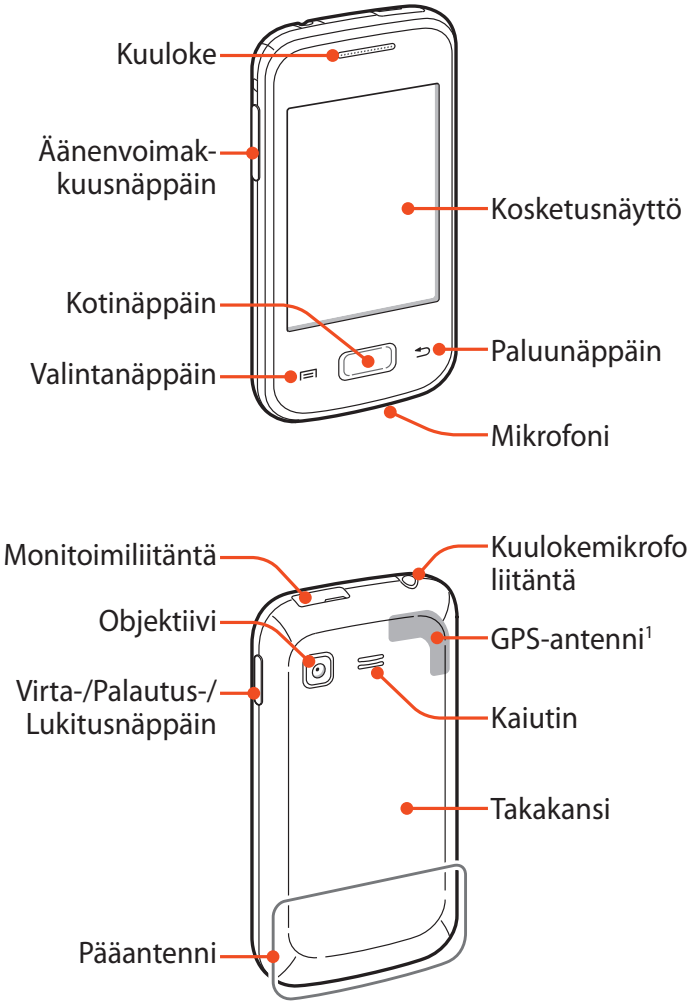
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Mobiililaite
- Akku
- Pikaopas

Käytä vain Samsungin hyväksymiä ohjelmistoja. Piraattiohjelmistot tai laittomat ohjelmistot saattavat aiheuttaa vahinkoja tai toimintahäiriöitä, joita valmistajan takuu ei kata.

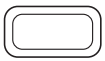
- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja erikseen hankittavat lisävarusteet voivat vaihdella alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.
- Laitteen mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain laitteen kanssa käytettäväksi, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopiva muiden laitteiden kanssa.
- Muut varusteet eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Laitteen osat



1. Älä kosketa antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai millään esineellä GPS-toimintojen käytön aikana.

Näppäimet

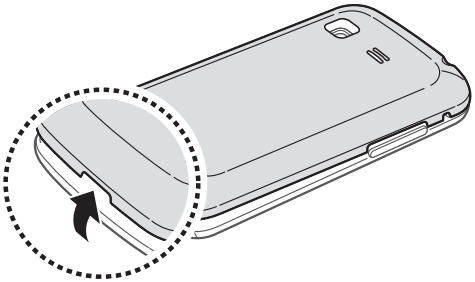
Näppäin		Toiminto
	Virta/ Palautus[1]/ Lukitus	Kytke laite päälle (paina jonkin aikaa); käytä laitteen toimintoja (paina jonkin aikaa); nollaa laite (paina 8–10 sekuntia); kytke kosketusnäyttö pois päältä ja lukitse se tai kytke se päälle.
	Vaihtoehto	Alkunäytössä käynnistä Google-hakusovellus (paina jonkin aikaa); avaa nykyisessä näytössä käytettävissä olevien vaihtoehtojen luettelo; avaa haun syöttöikkuna joidenkin sovellusten käytön aikana (paina jonkin aikaa).
	Koti	Palaa alkunäyttöön; avaa äskettäisten sovellusten luettelo (paina jonkin aikaa).
	Paluu	Palaa edelliseen näyttöön.
	Äänenvoi-makkuus	Säädä laitteen äänenvoimakkuutta.

1. Jos laitteessa ilmenee vakavia virheitä tai se jumiutuu tai lukkiutuu, toimintojen palauttaminen saattaa edellyttää laitteen nollaamista.

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

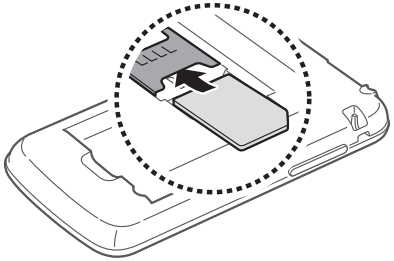
Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut. Voit hankkia USIM (Universal Subscriber Identity Module) -kortin UMTS- tai HSDPA-palveluja varten.

1 Irrota takakansi.

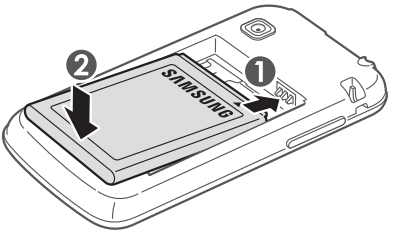


Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

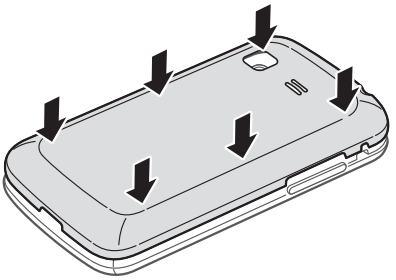
2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Aseta akku paikalleen.



4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



Akun lataaminen

Akku on ladattava, ennen kuin laitetta käytetään ensimmäisen kerran. Voit ladata akun laturilla tai kytkemällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

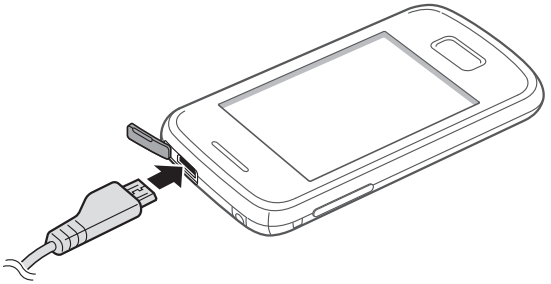
Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä latureita ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit ja kaapelit voivat saada akun räjähtämään ja vioittaa laitetta.

- Kun akun varaus laskee alhaiseksi, laitteesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi kytkeä päälle, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua jonkin aikaa, ennen kuin yrität kytkeä laitteen päälle.

› Lataaminen laturilla

1 Avaa monitoimiliitännän kansi.

2 Kytke laturin pieni pää monitoimiliitäntään.



Laturin virheellinen kytkeminen voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3 Kytke laturin iso pää pistorasiaan.

- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumeta latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.
- Jos laitteen akku ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

4 Kun akku on täysin ladattu, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Älä irrota akkua laitteesta, kun laite on kytkettynä laturiin. Muutoin laite voi vioittua.

Irrota laturi, kun et käytä sitä, jotta säästäisit energiaa. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten se on irrotettava pistorasiasta, jotta virransyöttö katkeaisi. Laturin tulisi olla käytön aikana lähellä pistorasiaa.

› Lataaminen USB-kaapelin kautta

Kytke tietokone päälle ennen lataamista.

1 Avaa monitoimiliitännän kansi.

2 Kytke USB-kaapelin pieni pää (mikro-USB) monitoimiliitäntään.

3 Kytke USB-kaapelin iso pää tietokoneen USB-porttiin.

Käytettävän USB-kaapelin tyyppi käyttö voi aiheuttaa sen, että latauksen alkamiseen kuluu jonkin aikaa.

4 Kun akku on täysin ladattu, irrota USB-kaapeli ensin laitteesta ja sitten tietokoneesta.

› Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää latausten välistä käyttöaikaa mukauttamalla näitä asetuksia ja poistamalla taustatoimintoja käytöstä:

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtapainiketta.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

Muistikortin (lisävaruste) asentaminen

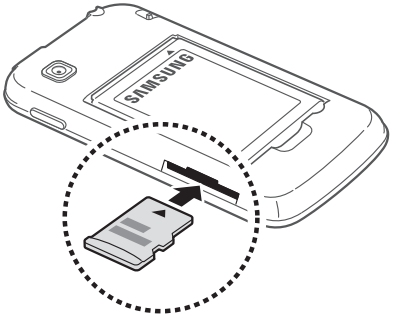
Laitteessa voi käyttää microSD™- tai microSDHC™-muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 32 Gt (määräytyy muistikortin valmistajan ja tyypin mukaan).

Samsung soveltaa muistikortteihin hyväksyttyjä teollisuusalan standardeja, mutta jotkin merkit eivät välttämättä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vioittaa laitetta tai muistikorttia. Se voi myös turmella kortille tallennetut tiedot.

- Laite tukee muistikorteissa ainoastaan FAT-tiedostomuotoa. Jos laitteeseen asetetaan muuhun muotoon alustettu muistikortti, laite kehottaa alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy sisäisen muistin /sdcard/external_sd-kansiossa.

1 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset kontaktit ovat alaspäin.



3 Työnnä muistikorttia muistikorttipaikkaan, kunnes kortti lukittuu paikalleen.

4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

› Muistikortin poistaminen

Varmista, ettei laite juuri käytä muistikorttia.

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **SD-kortin ja puhelimen tallennusasetukset** → **Poista SD-kortti käytöstä**.
2. Valitse tarvittaessa **OK**.
3. Irrota takakansi.
4. Paina muistikorttia varoen, kunnes se irtoaa laitteesta.
5. Poista muistikortti.
6. Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai käyttää tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja muistikortti tai laite voi vahingoittua.

› Muistikortin alustaminen

Jos muistikortti alustetaan tietokoneessa, se ei välttämättä toimi laitteessa. Alusta muistikortti vain laitteessa.

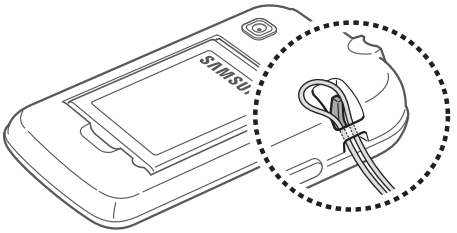
1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **SD-kortin ja puhelimen tallennusasetukset** → **Poista SD-kortti käytöstä**.
2. Valitse tarvittaessa **OK**.
3. Valitse **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Käsihihnan (lisävaruste) kiinnittäminen

1 Irrota takakansi.

2 Työnnä käsihihna reikään ja pujota se pienen ulokkeen ympärille.



3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Aloittaminen

Laitteen kytkeminen päälle tai pois päältä

1 Paina virtapainiketta jonkin aikaa.

2 Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN-koodi ja valitse tarvittaessa **OK**.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, asenna se noudattamalla näytön ohjeita. Google-palvelimen kanssa vuorovaikutuksessa toimivien sovellusten käyttäminen edellyttää kirjautumista Google-palveluun tai Google-tilin luomista.

Kytke laite pois päältä painamalla virtapainiketta jonkin aikaa ja valitsemalla **Virta pois päältä** → **OK**.

- Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.
- Jos haluat käyttää ainoastaan niitä palveluja, jotka eivät vaadi verkkoa, siirry lentotilaan. ► s. 103

Kosketusnäytön käyttäminen

Laitteen kosketusnäytöstä on helppo valita vaihtoehtoja ja suorittaa toimintoja. Tässä osassa kuvataan kosketusnäytön käytön perustoiminnot.

- Älä käytä teräviä esineitä, jotta et naarmuta kosketusnäyttöä.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin nesteiden kanssa. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa tai altistuessaan nesteille.

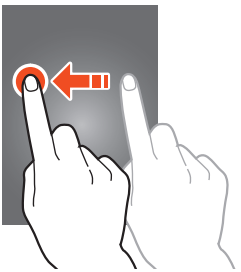
- Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen laitteen käyttöä.
- Kosketusnäytössä on kerros, joka havaitsee ihmiskehon lähettämät pienet sähkövaraukset. Näyttö toimii parhaiten, jos napautat sitä sormenpäällä. Kosketusnäyttö ei reagoi piirtotikun, kynän tai muiden terävien esineiden kosketuksiin.

Voit ohjata kosketusnäyttöä seuraavilla toimilla:

Napauta
Voit valita valikon tai vaihtoehdon tai käynnistää sovelluksen koskettamalla niitä kerran.

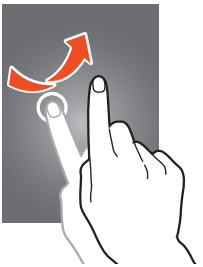
Kosketa jonkin aikaa
Napauta kohdetta ja kosketa sitä vähintään kaksi sekuntia.

Vedä
Napauta kohdetta ja vedä se uuteen paikkaan.

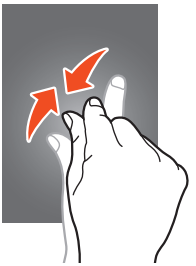


Kaksoisnapauta
Napauta kohdetta kaksi kertaa nopeasti.

Vetäise
Selaa ylös, alas, vasemmalle tai oikealle luetteloissa tai näytöissä.



Purista
Aseta näytölle kaksi sormea etäälle toisistaan ja purista ne yhteen.



- Laite sammuttaa kosketusnäytön, kun sitä ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit kytkeä näyttöön virran painamalla virtapainiketta tai kotinäppäintä.
- Voit määrittää ajan, jonka laite odottaa ennen näytön sammuttamista. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön aikakatkaisu**.

Kosketusnäytön ja painikkeiden lukitseminen ja avaaminen

Jos et käytä laitetta määritettyyn aikaan, laite katkaisee virran kosketusnäytöstä ja lukitsee kosketusnäytön ja näppäimet automaattisesti tahattomien toimintojen välttämiseksi. Voit lukita kosketusnäytön ja näppäimet manuaalisesti painamalla virtapainiketta.

Voit avata lukituksen kytkemällä virran näyttöön virtapainikkeella tai kotinäppäimellä, napauttamalla jotakin näytön kohtaa ja vetämällä sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

Ottamalla käyttöön näytön lukituksen voit estää muita henkilöitä käyttämästä tai lukemasta henkilökohtaisia tietojasi ja muita laitteeseen tallennettuja tietoja. ► s. 33

Alkunäyttöön tutustuminen

Alkunäytössä näet laitteen tilan, ja siitä voit käynnistää sovelluksia.

Alkunäytössä on useita paneeleja. Saat näkyviin alkunäytön paneelit selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan paneeliin valitsemalla jonkin näytön yläosassa olevan pisteen.

› Ilmoituskuvakkeet

Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella alueen ja operaattorin mukaan.

Kuvake	Selitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	Yhdistetty GPRS-verkkoon
	Yhdistetty EDGE-verkkoon
	Yhdistetty UMTS-verkkoon
	Yhdistetty HSDPA-verkkoon
	Wi-Fi-yhteyspiste yhdistetty
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Synkronoidaan Internet-palvelimen kanssa

Kuvake	Selitys
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Muistikortti asennettu
	Uusi viesti
	Hälytys käytössä
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	Äänetön tila käytössä
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

› Ilmoituspaneelin käyttäminen

Voit avata ilmoituspaneelin napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin. Voit piilottaa paneelin vetämällä paneelin alareunaa ylöspäin.

Voit nähdä laitteen nykyisen tilan ja käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelista:

- **Wi-Fi**: Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 88
- **BT**: Ota Bluetooth-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 91
- **GPS**: Ota GPS-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä. ► s. 93

- **Äänetön tila**: Ota äänetön tila käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Autom. kierto**: Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

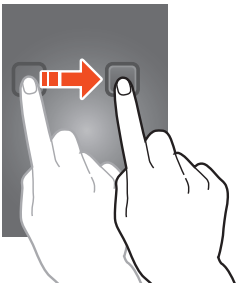
› Kohteen lisääminen alkunäyttöön

Voit mukauttaa alkunäyttöä lisäämällä pikavalintoja, pienoisohjelmia tai kansioita.

1. Kosketa jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
2. Valitse kohdeluokka.
   - **Pienoisohjelmat**: Lisää pienoisohjelmia. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka lisäävät alkunäyttöön käteviä toimintoja sekä tietoja.
   - **Pikanäppäimet**: Lisää pikanäppäin kohteille, kuten sovelluksille, kirjanmerkeille ja yhteystiedoille.
   - **Kansiot**: Lisää uusi kansio tai lisää yhteystietoihin kansioita.
   - **Taustakuvat**: Valitse alkunäytön taustakuva.
3. Valitse kohde.

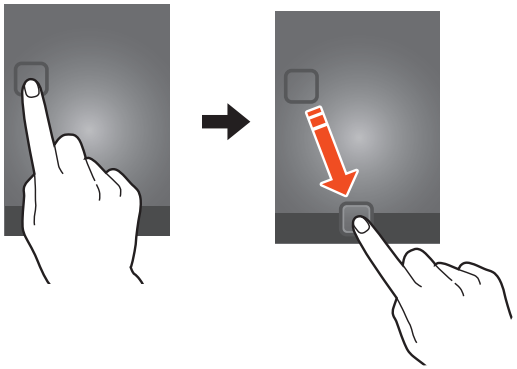
› Kohteen siirtäminen alkunäytössä

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten uuteen paikkaan.



› Kohteen poistaminen alkunäytöstä

Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se sitten roskakoriin.



› Paneelin lisääminen alkunäyttöön tai poistaminen alkunäytöstä

Voit järjestellä pienoisohjelmia lisäämällä tai poistamalla alkunäytön paneeleja.

1. Paina alkunäytössä valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
   Voit siirtyä muokkaustilaan myös asettamalla näytölle kaksi sormea ja puristamalla niitä yhteen.
2. Lisää, poista tai järjestele paneeleja:
   - Voit poistaa paneelin koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten roskakoriin.
   - Voit lisätä uuden paneelin valitsemalla -kuvakkeen.
   - Voit muuttaa paneelien järjestystä koskettamalla paneelin pienoiskuvaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.
3. Palaa edelliseen näyttöön painamalla paluunäppäintä.

Sovellusten käyttäminen

Sovellusten avulla voit hyödyntää laitteen ominaisuuksia täydellisesti. Voit järjestellä sovellusluetteloa mieltymystesi mukaan tai laajentaa laitteen käyttömahdollisuuksia lataamalla sovelluksia Internetistä.

1. Siirry sovellusluetteloon valitsemalla alkunäytössä .
2. Selaa vasemmalle tai oikealle toiseen näyttöön.
   Voit myös siirtyä suoraan vastaavaan näyttöön valitsemalla jonkin näytön yläosassa olevan pisteen.
3. Valitse haluamasi sovellus.
4. Palaa edelliseen näyttöön painamalla paluunäppäintä. Palaa alkunäyttöön painamalla kotinäppäintä.

- Voit lisätä sovelluksen pikanäppäimen alkunäyttöön koskettamalla jonkin aikaa sen kuvaketta sovellusluettelossa.
- Jos kierrät laitetta joidenkin toimintojen käytön aikana, myös näytön sisältö kiertyy. Voit estää näytön kiertymisen valitsemalla **Asetukset** → **Näyttö** → **Näytön automaattinen kierto**.

› Sovellusten järjesteleminen

Voit muuttaa sovellusluettelon sovellusten järjestystä tai ryhmitellä ne luokkiin.

1. Paina sovellusluettelossa valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
2. Kosketa sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa.
3. Vedä sovellus uuteen paikkaan.
   Voit siirtää sovelluksen toiseen näyttöön tai näytön alaosassa olevaan pikakäyttöpaneeliin.
4. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tallenna**.

› Sovelluksen lataaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Play-kauppa** tai **Samsung Apps**.
2. Etsi sovellus ja lataa se laitteeseen.

Voit asentaa muista lähteistä lataamasi sovellukset valitsemalla **Asetukset** → **Sovellukset** → **Tuntemattomat lähteet**.

› Sovelluksen poistaminen

1. Paina sovellusluettelossa valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
2. Valitse ⊖ sovelluksen kuvakkeen kohdalla ja valitse sitten **OK**.

› Äskettäin käytettyjen sovellusten käyttäminen

1. Avaa äskettäin käytettyjen sovellusten luettelon painamalla kotinäppäintä jonkin aikaa.
2. Valitse haluamasi sovellus.

Useiden sovellusten käynnistäminen

Laitteessa voi käyttää useita sovelluksia samaan aikaan. Jos haluat käynnistää useita sovelluksia, paina kotinäppäintä sovelluksen käytön aikana. Valitse sitten alkunäytössä toinen käynnistettävä sovellus.

› Sovellusten hallinta

Voit hallita useita sovelluksia tehtävienhallinnan avulla.

1 Valitse sovellusluettelossa **Teht.hall.** → **Aktiiviset sovellukset**.

Tehtävienhallinta käynnistyy ja näyttää aktiiviset sovellukset.

2 Hallitse aktiivisia sovelluksia:

- Voit sulkea sovelluksen valitsemalla **Lopeta**.
- Jos haluat sulkea kaikki aktiiviset sovellukset, valitse **Lop. k.**

Laitteen mukauttaminen

Voit hyödyntää laitetta tavallista paremmin muuttamalla asetuksia omien tarpeidesi mukaisesti.

› Näytön kielen vaihtaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Alue ja teksti** → **Valitse kieli**.

2 Valitse kieli.

› Kosketusäänten ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Ääni** → **Kuuluva valinta**.

› Näppäinäänten voimakkuuden säätäminen

Paina alkunäytössä äänenvoimakkuuden lisäys- tai vähennyspainiketta.

› Soittoäänen vaihtaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Ääni** → **Puhelimen soittoääni**.
2. Valitse soittoääni → **OK**.

› Siirtyminen äänettömään tilaan

Voit mykistää laitteen tai palauttaa äänen seuraavasti:

- Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin ja valitse sitten **Äänetön tila**.
- Paina virtapainiketta jonkin aikaa ja valitse sitten **Äänetön tila**.
- Valitse sovellusluettelossa → **Nronäpp.** ja kosketa sitten jonkin aikaa #.

› Alkunäytön taustakuvan valitseminen

1. Paina alkunäytössä valintanäppäintä ja valitse **Taustakuva**.
2. Valitse kuvakansio → kuva.

› Näytön kirjasimen muuttaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Näyttö** → **Näyttö** → **Kirjasimen tyyli**.
2. Valitse kirjasin.

› Näytön kirkkauden säätäminen

Näytön kirkkaus vaikuttaa siihen, miten nopeasti laite kuluttaa akun virtaa.

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Näyttö** → **Kirkkaus**.
2. Vedä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.
3. Valitse **OK**.

› Laitteen lukitseminen

Voit lukita laitteen kuvion, PIN-koodin tai salasanan avulla. Kun näytön lukitus on käytössä, laitteen käynnistäminen tai kosketusnäytön avaaminen edellyttää salasanaa.

- Jos unohdat salasanan, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.
- Samsung ei vastaa salasanan tai henkilökohtaisten tietojen menettämisestä eikä muista laittomien ohjelmien aiheuttamista vahingoista.

Avauskuvion määrittäminen

1. Avaa valmiustilassa sovellusluettelo ja valitse **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Kuvio**.
2. Katso näytön ohjeet ja esimerkkikuvio ja valitse sitten **Seuraava**.
3. Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja valitse sitten **Jatka**.
4. Vahvista kuvio piirtämällä se uudelleen ja valitsemalla **Vahvista**.

Lukituksen avauksen PIN-koodin määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **PIN**.
2. Anna uusi PIN-koodi ja valitse **Jatka**.
3. Anna PIN-koodi uudelleen ja valitse **OK**.

Lukituksen avauksen salasanan määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Aseta näyttölukko** → **Salasana**.
2. Anna uusi salasana (aakkosnumeerinen) ja valitse **Jatka**.
3. Anna salasana uudelleen ja valitse **OK**.

› SIM- tai USIM-kortin lukitseminen

Voit lukita laitteen SIM- tai USIM-kortin mukana tulleen PIN-koodin avulla. Kun SIM- tai USIM-lukitus on käytössä, PIN-koodi on kirjoitettava aina, kun laite käynnistetään tai käytetään PIN-koodia vaativia sovelluksia.

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **Määritä SIM-kortin lukitus** → **Lukitse SIM-kortti**.
2. Anna PIN-koodi ja valitse **OK**.

- Jos syötät väärän PIN-koodin liian monta kertaa, SIM- tai USIM-kortti lukkiutuu. SIM- tai USIM-kortti voidaan vapauttaa antamalla PUK-koodi.
- Jos lukitset SIM- tai USIM-kortin syöttämällä väärän PUK-koodin, vie SIM- tai USIM-kortti palveluntarjoajalle avattavaksi.

› Etsi matkapuhelimeni -ominaisuuden ottaminen käyttöön

Jos kadonneeseen tai varastettuun laitteeseen asetetaan uusi SIM- tai USIM-kortti, Etsi matkapuhelimeni -toiminto lähettää automaattisesti yhteyspuhelinnumeron määritetyille vastaanottajille, jotta laite voidaan jäljittää ja palauttaa. Voidaksesi käyttää tätä ominaisuutta sinun on luotava Samsung-tili, jonka avulla voit etäohjata laitetta Internetin kautta.

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus** → **SIM-kortin vaihtohälytys** → **Sisäänkirjaus**.
2. Anna Samsung-tiliäsi vastaava sähköpostiosoite ja salasana ja valitse **Kirj.**
   Voit luoda Samsung-tilin valitsemalla **Liity**.
3. Valitse **Hälytysv. vastaanottajat**.
4. Anna Samsung-tilisi salasana uudelleen ja valitse **Vahvista**.
5. Valitse vastaanottajakenttä ja lisää vastaanottajat:
   - Kirjoita puhelinnumerot manuaalisesti, mukaan lukien maan suuntanumero ja merkki +.
   - Valitse puhelinnumerot yhteysluettelosta valitsemalla vastaanottajakentän alapuolelta.
6. Kirjoita vastaanottajille lähetettävä tekstiviesti.
7. Valitse **Valmis**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä valitsemalla merkkejä virtuaalinäppäimistöltä tai kirjoittamalla näyttöön.

Tekstin kirjoittaminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin kirjoittamista varten.

› Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

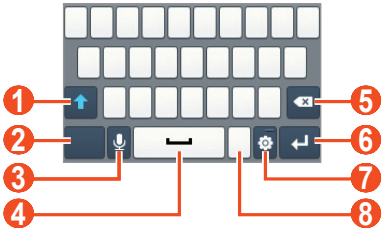
Kosketa tekstinsyöttökenttää jonkin aikaa ja valitse **Syöttötapa** → tekstinsyöttötapa.

› Tekstin kirjoittaminen Samsung-näppäimistöllä

1. Valitse ⚙ → **Näppäimistön tyypit** → näppäimistötyyppi.
2. Kirjoita teksti valitsemalla aakkosnumeerisia näppäimiä tai kirjoittamalla näyttöön.

Kun syötät tekstiä, käännä laitetta niin, että QWERTY-näppäimistö näkyy laajakuvaisena. Syötä teksti valitsemalla asianmukaiset virtuaalinäppäimet.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
❶	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
❷	Tekstinsyöttötilan vaihtaminen.
❸	Tekstin syöttäminen puhumalla. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, kun puhesyöttöominaisuus on otettu käyttöön.
❹	Välilyönnin lisääminen.
❺	Syötteen tyhjentäminen.
❻	Siirtyminen uudelle riville.
❼	Avaa näppäimistöasetukset; vaihda tekstinsyöttötapaa (kosketa jonkin aikaa).
❽	Avaa ilmoituspaneeli (kosketa jonkin aikaa).

Kun syötät tekstiä 3x4-näppäimistöllä, voit käyttää seuraavia tiloja:

Tila	Toiminto
ABC	1. Siirry ABC-tilaan valitsemalla **ABC**. 2. Valitse asianmukainen virtuaalinäppäin, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.
XT9 (Ennakoiva teksti)	1. Valitse ABC-tilassa **XT9**. XT9-kohdan vieressä oleva piste muuttuu vihreäksi. 2. Syötä sana valitsemalla asianmukaiset virtuaalinäppäimet. 3. Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla ␣. Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse ⌄ ja vaihtoehtoinen sana näkyviin tulevasta luettelosta.

Tila	Toiminto
Numero	1. Siirry numerotilaan valitsemalla **123**. 2. Valitse numero. Voit kirjoittaa numeroita koskettamalla virtuaalinäppäintä jonkin aikaa ABC- tai XT9-tilassa.
Erikoismerkki	1. Siirry erikoismerkkitilaan valitsemalla **?#+**. 2. Selaa haluamasi erikoismerkistön kohdalle ◀ tai ▶. 3. Valitse erikoismerkki.

› Tekstin syöttäminen Swype-näppäimistöllä

1 Kosketa sanan ensimmäistä kirjainta ja vedä sitten sormella toisen kirjaimen kohdalle nostamatta sormea näytöstä.

2 Jatka tätä, kunnes sana on kirjoitettu.

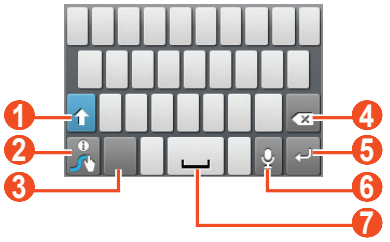
3 Nosta sormesi näytöstä.

4 Kun laite tunnistaa oikean sanan, lisää välilyönti valitsemalla ␣. Jos laite ei tunnista oikeaa sanaa, valitse vaihtoehtoinen sana näytössä näkyvästä luettelosta.

5 Kirjoita koko teksti toistamalla vaiheita 1–4.

- Voit syöttää tekstiä myös napauttamalla näppäimiä.
- Voit syöttää näppäimen ylälaidassa olevan merkin koskettamalla näppäintä jonkin aikaa. Kun kosketat painiketta, kunnes näyttöön ilmestyy merkkiluettelo, voit syöttää erikoismerkkejä, symboleja ja numeroita.

Voit lisäksi käyttää seuraavia näppäimiä:



Numero	Toiminto
1	Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä.
2	Avaa Swype-vinkkinäyttö; avaa Swype-ohje (kosketa jonkin aikaa).
3	Tekstinsyöttötilan vaihtaminen.
4	Syötteen tyhjentäminen.
5	Siirtyminen uudelle riville.
6	Tekstin syöttäminen puhumalla.
7	Välilyönnin lisääminen.

› Tekstin kopiointi ja liittäminen

Voit kopioida tekstikentästä tekstiä ja liittää sen toiseen sovellukseen.

1. Siirrä kohdistin kopioitavan tekstin alkuun.
2. Valitse .
3. Valitse **Valitse sana** tai **Valitse kaikki**.
4. Valitse teksti vetämällä - tai -kuvaketta.
5. Lisää teksti leikepöydälle valitsemalla **Kopioi** tai **Poimi**.
6. Siirrä toisessa sovelluksessa kohdistin siihen kohtaan, johon haluat lisätä tekstin.
7. Liitä teksti leikepöydältä tekstikenttään valitsemalla → **Liitä**.

Yhteydenpito

Soittaminen

Tässä luvussa kuvataan puheluihin liittyvät toimet, kuten soittaminen ja puheluihin vastaaminen, puhelun aikana käytettävät toiminnot sekä puheluihin liittyvien ominaisuuksien mukauttaminen ja käyttö.

Laite lukitsee kosketusnäytön puhelun ajaksi automaattisesti, jotta tahattomat valinnat vältetään. Voit avata kosketusnäytön lukituksen kaksoisnapauttamalla **Avaa kaksoisnapauttamalla**.

› Puhelun soittaminen

1. Valitse sovellusluettelossa → **Nronäpp.** ja syötä sitten suunta- ja puhelinnumero.
2. Soita äänipuhelu valitsemalla .
3. Lopeta puhelu valitsemalla **Lop. puh**.

- Voit tallentaa yhteystietoluetteloon numerot, joihin soitat usein. ► s. 68
- Voit siirtyä puhelulokiin ja soittaa äskettäin soittamiisi numeroihin valitsemalla → **Lokit**.

› Puheluun vastaaminen

1. Kun puhelu saapuu, valitse ja vedä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

Voit mykistää soittoäänen painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

2. Lopeta puhelu valitsemalla **Lop. puh**.

› Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, valitse ja vedä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle.

› Soittaminen ulkomaille

1. Valitse sovellusluettelossa → **Nronäpp.** ja lisää sitten merkki + koskettamalla jonkin aikaa 0 +.
2. Kirjoita täydellinen puhelinnumero (maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero).
3. Soita numeroon valitsemalla .

› Kuulokemikrofonin käyttäminen

Liittämällä kuulokemikrofonin laitteeseen voit vastata puheluihin ja ohjata niitä kätevästi.

- Voit vastata puheluun painamalla kuulokemikrofonin painiketta.
- Voit hylätä puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit asettaa puhelun pitoon tai noutaa pidossa olevan puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa.
- Voit lopettaa puhelun painamalla kuulokemikrofonin painiketta.

› Toimintojen käyttäminen puhelun aikana

Voit käyttää seuraavia toimintoja äänipuhelun aikana:

- Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas.
- Voit asettaa puhelun pitoon valitsemalla **Pitoon**. Voit noutaa pidossa olevan puhelun valitsemalla **P.Pitoon**.

- Voit soittaa toiseen numeroon valitsemalla **Lisää puh.** ja valitsemalla sitten toisen numeron.
- Voi avata yhteystietoluettelon valitsemalla **Lisää puh.** → **Yhteystiedot**.
- Voit vaihtaa kahden puhelun välillä valitsemalla **Vaihda**.
- Voit vastata toiseen puheluun valitsemalla ja vetämällä sitten sormella suuren ympyrän ulkopuolelle, kun koputusääni kuuluu. Laite kysyy, lopetetaanko ensimmäinen puhelu, vai asetetaanko se pitoon. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi koputuspalvelu.
- Voit avata numeronvalintanäytön valitsemalla **Lisää puh.**
- Voit aktivoida kaiutinpuheluominaisuuden valitsemalla **Kaiutin**.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

- Voit kytkeä mikrofonin pois päältä valitsemalla **Mykkä**, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- Voit keskustella toisen osapuolen kanssa Bluetooth-kuulokemikrofonin kautta valitsemalla **Kuuloke**.
- Voit soittaa neuvottelupuhelun soittamalla toisen puhelun tai vastaamalla toiseen puheluun ja valitsemalla **Yhd.puh.**, kun yhteys toiseen osapuoleen on luotu. Lisää muut osallistujat toistamalla tätä. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että sinulla on käytössäsi neuvottelupuhelupalvelu.
- Voit yhdistää nykyisen osapuolen pitoon asetettuun osapuoleen valitsemalla **Hallinta** → . Oma yhteytesi kumpaankin osapuoleen katkaistaan.

› Vastaamatta jääneen puhelun näyttäminen ja vastaavaan numeroon soittaminen

Laite näyttää vastaamatta jääneet puhelut. Jos haluat soittaa takaisin soittajalle, avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin ja valitse sitten vastaamattoman puhelun ilmoitus.

› Sallitut numerot -tilan ottaminen käyttöön

Sallitut numerot -tilassa laite estää lähtevät puhelut kaikkiin numeroihin, joita ei ole tallennettu SIM- tai USIM-kortin sallittujen numeroiden luetteloon.

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Puheluasetukset** → **Sallitut numerot**.
2. Valitse **Ota sallitut numerot käyttöön**.
3. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2 ja valitse **OK**.
4. Valitse **Sallittujen numeroiden luettelo** ja lisää yhteystiedot.

› Soitonsiirron määrittäminen

Soitonsiirto on verkkopohjainen ominaisuus, joka lähettää saapuvat puhelut määritettyyn numeroon. Tämän ominaisuuden voi määrittää erikseen useita eri tilanteita varten.

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Puheluasetukset** → **Puhelunsiirto**.
2. Valitse ehto.
3. Valitse, mihin numeroon haluat siirtää puhelut, ja valitse **Päälle**.

   Asetus lähetetään verkkoon.

› Koputuksen määrittäminen

Koputuspalvelu on verkkopohjainen palvelu, joka ilmoittaa saapuvasta puhelusta, kun puhut toista puhelua.

Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Puheluasetukset** → **Muut asetukset** → **Koputus**. Asetus lähetetään verkkoon.

› Puhelu- tai viestilokin näyttäminen

Voit näyttää tyypeittäin suodatetut puhelu- ja viestilokit.

1 Valitse sovellusluettelossa → **Lokit**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Näyttöperuste** → vaihtoehto.

Voit soittaa puhelun tai lähettää viestin yhteystiedolle selaamalla vasemmalle tai oikealle lokimerkinnän kohdalla.

3 Valitse lokimerkintä, jonka tiedot haluat näyttää.

Yksityiskohtanäkymästä voit soittaa puhelun, lähettää numeroon viestin tai lisätä sen yhteystietoluetteloon tai automaattisen hylkäyksen luetteloon.

Viestit

Tässä osassa kuvataan, miten tekstiviestejä (SMS) ja multimediaviestejä (MMS) luodaan ja lähetetään sekä miten lähetetyt ja vastaanotetut viestit luetaan ja miten niitä hallitaan.

Viestien lähettämisestä ja vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu, kun olet oman palvelualueesi ulkopuolella. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

› Tekstiviestin lähettäminen

1 Valitse sovellusluettelossa → **Uusi viesti**.

2 Lisää vastaanottajat:
- Kirjoita puhelinnumerot manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot puhelu-, viesti- tai yhteystietoluettelosta valitsemalla vaihtoehdot vastaanottajakentän alapuolelta.

3 Valitse tekstikenttä ja kirjoita viestin teksti.

Jos haluat lisätä hymiöitä, paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää hymiö**.

4 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Multimediaviestin lähettäminen

1 Valitse sovellusluettelossa → **Uusi viesti**.

2 Lisää vastaanottajat:

- Anna puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
- Valitse puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet puhelu-, viesti- tai yhteystietoluettelosta valitsemalla vaihtoehdot vastaanottajakentän alapuolelta.

Jos annat sähköpostiosoitteen, laite muuntaa viestin multimediaviestiksi.

3 Valitse tekstikenttä ja kirjoita viestin teksti.

Jos haluat lisätä hymiöitä, paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää hymiö**.

4 Valitse ja liitä tiedosto.

5 Paina valintanäppäintä, valitse **Lisää aihe** ja kirjoita sitten aihe.

6 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

› Teksti- tai multimediaviestin näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa .

Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.

2 Valitse yhteystieto.

3 Valitse haluamasi multimediaviesti.

› Vastaajaviestin kuunteleminen

Jos olet määrittänyt laitteen siirtämään vastaamattomat puhelut vastaajapalvelimeen, soittajat voivat jättää vastaajaviestin, jos et vastaa saapuviin puheluihin.

1 Valitse sovellusluettelossa → **Nronäpp.** ja kosketa sitten jonkin aikaa 1 ∞.

2 Noudata vastaajapalvelimen ohjeita.

Sinun on tallennettava vastaajapalvelimen numero ennen vastaajapalvelimen käyttöä. Pyydä numero palveluntarjoajaltasi.

Google Mail

Tässä osassa kuvataan, miten sähköposteja lähetetään tai luetaan Google Mail™ -web-postipalvelusta.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämän ominaisuuden täsmällinen nimi määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Google Mail**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Viestin kirjoitus**.

3 Valitse vastaanottajakenttä ja kirjoita sähköpostiosoite.

4 Valitse aihekenttä ja kirjoita aihe.

5 Valitse tekstikenttä ja kirjoita sähköpostiviestin teksti.

6 Paina valintanäppäintä, valitse **Liitä** ja liitä sitten tiedosto.

7 Lähetä viesti valitsemalla .

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään viestiketjussa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Google Mail**.

2 Paina valintanäppäintä ja päivitä viestiluettelo valitsemalla **Päivitä**.

3 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla tai .
- Voit arkistoida viestin valitsemalla **Arkistoi**.
- Voit poistaa viestin valitsemalla **Poista**.
- Voit lisätä viestin suosikkiluetteloon valitsemalla .
- Voit vastata viestiin valitsemalla .
- Voit lähettää vastauksen kaikille vastaanottajille valitsemalla → **Vastaa kaikille**.
- Voit välittää viestin muille henkilöille valitsemalla → **Seuraava**.

Valittavissa olevat vaihtoehdot voivat vaihdella sähköpostitilin mukaan.

Sähköposti

Tässä osassa kuvataan, miten sähköpostiviestejä lähetetään tai luetaan omalta tai yrityksen tililtä.

› Sähköpostitilin määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Sähköposti**.
2. Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
3. Valitse **Seur.** Jos haluat antaa tilin tiedot manuaalisesti, valitse **Manuaal. asennus**.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun olet määrittänyt sähköpostitilin tiedot, sähköpostiviestit ladataan laitteeseen. Jos olet luonut vähintään kaksi tiliä, voit vaihtaa tilistä toiseen. Valitse tilin nimi näytön yläosasta ja valitse tili, jolta haluat noutaa viestit.

› Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Sähköposti**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Luo**.
3. Lisää vastaanottajat:
   - Kirjoita sähköpostiosoitteet manuaalisesti ja erota ne puolipisteellä tai pilkulla.
   - Valitse sähköpostiosoitteet puhelu-, viesti- tai yhteystietoluettelosta valitsemalla vaihtoehdot vastaanottajakentän alapuolelta.

4 Valitse aihekenttä ja kirjoita aihe.

5 Valitse tekstikenttä ja kirjoita sähköpostiviestin teksti.

6 Valitse **Liitä** ja liitä tiedosto.

7 Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Jos olet offline-tilassa tai palvelualueen ulkopuolella, viesti säilytetään viestiketjussa, kunnes olet online-tilassa ja palvelualueella.

› Sähköpostiviestin näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Sähköposti**.

2 Paina valintanäppäintä ja päivitä viestiluettelo valitsemalla **Päivitä**.

3 Valitse sähköpostiviesti.

Käytä viestinäkymässä seuraavia vaihtoehtoja:

- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan viestiin valitsemalla ◀ tai ▶.
- Voit vastata viestiin painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Vastaa**.
- Voit lähettää viestin edelleen muille painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lähetä edelleen**.
- Voit poistaa viestin painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Poista**.
- Voit siirtää viestin toiseen kansioon painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Siirrä kansioon**.
- Voit ladata kuvat viestistä painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Näytä kuvat**.
- Voit näyttää liitteen valitsemalla sen. Voit tallentaa sen laitteeseen valitsemalla 💾.

Talk

Tässä osassa kuvataan, miten voit lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä ystävien ja sukulaisten kanssa Google Talk™ -pikaviestipalvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Tilan määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Talk**.
2. Valitse nimesi ystäväluettelosi alusta.
3. Mukauta tilaasi, kuvaasi ja viestiäsi.

› Yhteystiedon lisääminen ystäväluetteloon

1. Valitse sovellusluettelossa **Talk**.
   Ystäväluettelossa näkyvät kaikki viestiyhteystietosi.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää ystävä**.
3. Kirjoita ystävän sähköpostiosoite ja valitse **Lähetä kutsu**.
   Kun ystäväsi hyväksyy kutsun, hänet lisätään ystäväluetteloosi.

› Keskustelun aloittaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Talk**.

2 Valitse yhteystieto ystäväluettelosta.
Keskustelunäyttö avautuu.

3 Kirjoita ja lähetä viesti.
- Voit lisätä keskusteluun lisää yhteystietoja painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää keskusteluun**.
- Voit vaihtaa aktiivisesta keskustelusta toiseen painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Vaihda keskustelua**.

4 Lopeta keskustelu painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lopeta keskustelu**.

Social Hub

Social Hubin avulla voit käyttää kaikentyyppisiä viestejä samasta paikasta. Voit katsella viestejä, vastata niihin ja vaihtaa yhteisötilejä helposti avaamatta muita sovelluksia. Lisätietoja on sivustossa *socialhub.samsungapps.com*.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Social Hub**.

2 Valitse viestityyppi.

3 Lue viestejä tai vastaa niihin suoraan Social Hubissa.

Viihde

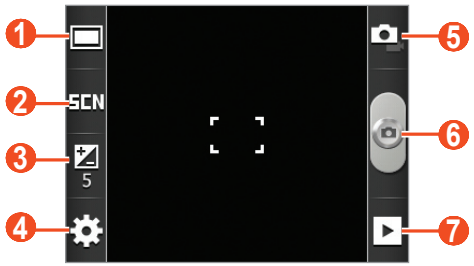
Kamera

Tässä osassa kuvataan, miten valokuvia ja videoita kuvataan. Voit ottaa valokuvia, joiden tarkkuus on enintään 1 600 x 1 200 pikseliä (2 megapikseliä), ja kuvata videoita, joiden tarkkuus on enintään 320 x 240 pikseliä.

- Kameran käyttöliittymä näkyy ainoastaan laitteen ollessa vaaka-asennossa.
- Kameran virta katkeaa automaattisesti, kun sitä ei käytetä määritetyn ajan kuluessa.
- Muistikapasiteetti voi vaihdella kuvausohjelman ja kuvausolosuhteiden mukaan.

› Valokuvan ottaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Kamera**.
2. Käännä laitetta vastapäivään vaakanäkymään.
3. Kohdista kameran objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Vaihda kuvaustilaa. ► s. 56
2	Vaihda ohjelmatilaa.
3	Muuta kirkkautta säätämällä valotusarvoa.
4	Muuta kameran asetuksia.
5	Siirry videokameraan.
6	Ota valokuva.
7	Katsele otettuja valokuvia.

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta. Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

4 Ota valokuva valitsemalla .
Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut valokuvan, voit katsella sitä valitsemalla .

- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoon kaksoisnapauttamalla näyttöä. Voit lähentää ja loitontaa myös - tai -kuvakkeen avulla.
- Voit lähettää valokuvan muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit asettaa valokuvan taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi valitsemalla **Aseta**.
- Voit poistaa valokuvan valitsemalla **Poista**.

› Kuvaustilan vaihtaminen

Voit ottaa valokuvia useissa kuvaustiloissa. Voit vaihtaa kuvaustilaa valitsemalla → vaihtoehto.

Vaihtoehto	Toiminto
Hymykuvaus	Aseta laite tunnistamaan henkilöiden kasvot ja auttamaan ottamaan valokuvia hymyilevistä kasvoista.
Panoraama	Ota panoraamavalokuvia.

› Kameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin otat valokuvan, valitse → , niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Vaihtoehto	Toiminto
Ajastin	Määritä viive, jonka mukaan kamera odottaa ennen valokuvan ottamista.
Tarkkuus	Valitse tarkkuusasetus.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistusolosuhteiden mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta.
Mittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi.
Kuvanlaatu	Valitse valokuvien laatutaso.

Ennen kuin otat valokuvan, valitse → , niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Vaihtoehto	Toiminto
Suuntaviivat	Aseta ristikko näkymään esikatselunäytössä.
Tarkista	Aseta kamera näyttämään otetut valokuvat.
GPS	Aseta kamera lisäämään valokuviin sijaintitiedot. • Voit parantaa GPS-vastaanottoa olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä. • Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla GPS-tunnisteasetuksen käytöstä.
Tallennustila	Valitse tallennusmuisti otettavia valokuvia varten.
Nollaa	Nollaa kameran asetukset.

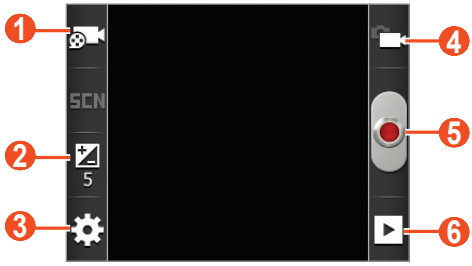
› Videon kuvaaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kamera**.

2 Käännä laitetta vastapäivään vaakanäkymään.

3 Siirry videokameratilaan valitsemalla .

4 Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.



Numero	Toiminto
1	Vaihda kuvaustilaa (multimediaviestin liite tai normaali tallennus).
2	Muuta kirkkautta säätämällä valotusarvoa.
3	Muuta videokameran asetuksia.
4	Siirry kameraan.
5	Kuvaa video.
6	Katsele kuvattuja videoita.

Voit lähentää tai loitontaa kuvaa painamalla äänenvoimakkuuspainiketta. Suurimmalla tarkkuudella kuvattaessa voi olla, ettei zoomaustoimintoa voi käyttää.

5 Aloita kuvaus valitsemalla .
Siirrä kuvaus taukotilaan valitsemalla .

6 Lopeta kuvaus valitsemalla .
Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Videokamera ei välttämättä pysty tallentamaan videoita oikein muistikorteille, joiden siirtonopeus on hidas.

Kun olet kuvannut videon, voit katsella sitä valitsemalla .

- Voit katsella lisää videoita selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähettää videon muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit toistaa videon valitsemalla **Toista**.
- Voit poistaa videon valitsemalla **Poista**.

› Videokameran asetusten mukauttaminen

Ennen kuin kuvaat videon, valitse → , niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Vaihtoehto	Toiminto
Ajastin	Valitse, miten pitkän viiveen jälkeen videokamera alkaa kuvata videota.
Tarkkuus	Valitse tarkkuusasetus.
Valkotasapaino	Säädä väritasapainoa valaistusolosuhteiden mukaan.
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta.
Videokuvan laatu	Valitse videoiden laatutaso.

Ennen kuin kuvaat videon, valitse → , niin saat käyttöösi seuraavat asetukset:

Vaihtoehto	Toiminto
Suuntaviivat	Aseta ristikko näkymään esikatselunäytössä.
Tarkista	Aseta videokamera näyttämään kuvatiut videot.
Tallennustila	Valitse tallennusmuisti kuvattavien videoiden tallennusta varten.
Nollaa	Nollaa videokameran asetukset.

Galleria

Tässä osassa kuvataan, miten laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita katsellaan.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Kuvan näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Galleria**.

2 Valitse kansio → kuva.

- Voit vaihtaa näkymätilaa siirtämällä säätimen asentoon tai .
- Voit katsella tiettynä päivänä tallennettuja kuvia valitsemalla näytön alaosassa olevassa välilehdessä nuolet tai vetämällä välilehteä vasemmalle tai oikealle.

Kuvaa katsellessasi voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit katsella lisää kuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.
- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoon kaksoisnapauttamalla näyttöä. Voit lähentää ja loitontaa myös - tai -kuvakkeen avulla.
- Voit käynnistää kuvaesityksen valitsemalla **Kuvaesitys**. Voit lopettaa kuvaesityksen napauttamalla näyttöä.
- Voit lähettää kuvan muille valitsemalla **Valikko** → **Jaa**.
- Voit poistaa kuvan valitsemalla **Valikko** → **Poista**.
- Voit näyttää kuvan tiedot valitsemalla **Valikko** → **Lisää** → **Tiedot**.
- Voit asettaa kuvan taustakuvaksi tai yhteystiedon kuvaksi valitsemalla **Valikko** → **Lisää** → **Aseta**.
- Voit rajata kuvasta osan valitsemalla **Valikko** → **Lisää** → **Rajaa**.
- Voit kiertää kuvaa vastapäivään valitsemalla **Valikko** → **Lisää** → **Kierrä vastapäivään**.
- Voit kiertää kuvaa myötäpäivään valitsemalla **Valikko** → **Lisää** → **Kierrä myötäpäivään**.

› Videon toistaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Galleria**.

2 Valitse kansio → video (osoitettu -kuvakkeella).

- Voit vaihtaa näkymätilaa siirtämällä säätimen asentoon tai .
- Voit katsella tiettynä päivänä tallennettuja videoita valitsemalla näytön alaosassa olevassa välilehdessä nuolet tai vetämällä välilehteä vasemmalle tai oikealle.

3 Käännä laitetta vastapäivään vaakanäkymään.

4 Ohjaa toistoa näppäimillä.

Musiikki

Tässä osassa kuvataan, miten voit kuunnella suosikkimusiikkia liikkuessasi.

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.
- Toiston laatu voi vaihdella sisällön tyypin mukaan.
- Joidenkin tiedostojen koodaus voi aiheuttaa sen, etteivät ne toistu oikein.

› Musiikkitiedostojen lisääminen laitteeseen

Aloita siirtämällä tiedostoja laitteeseen tai muistikortille:

- Lataa Internetistä. ► s. 75
- Lataa tietokoneesta Samsung Kies -ohjelmiston avulla. ► s. 87
- Vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ► s. 93
- Kopioi muistikortille. ► s. 87

› Musiikin toistaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Musiikki**.

2 Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.

3 Ohjaa toistoa seuraavilla näppäimillä:

Numero	Toiminto
1	Aktivoi virtuaalinen 5.1-kanavainen tilaääniäänijärjestelmä, kun kuulokemikrofoni on kytketty laitteeseen.
2	Selaa tiedostossa eteen- tai taaksepäin vetämällä tai napauttamalla palkkia.
3	Aloita toisto uudelleen; siirry edelliseen tiedostoon (kaksoisnapauta); selaa tiedostoa taaksepäin (kosketa jonkin aikaa).
4	Keskeytä toisto; jatka toistoa valitsemalla ▶.
5	Vaihda jatkuvan toiston tilaa.
6	Aktivoi satunnaistoistotila.
7	Avaa soittolista.

Numero	Toiminto
8	Siirry seuraavaan tiedostoon; selaa tiedostoa eteenpäin (kosketa jonkin aikaa).

Voit ohjata musiikkisoitinta kuulokemikrofonin avulla. Käynnistä musiikkisoitin painamalla alkunäytössä kuulokemikrofonin painiketta jonkin aikaa. Aloita sitten toisto tai aseta se taukotilaan painamalla kuulokemikrofonin painiketta.

Toiston aikana voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla valintanäppäintä:

- Voit palata musiikkikirjastonäyttöön valitsemalla **Kirjasto**.
- Voit toista musiikkitiedostoja satunnaisessa järjestyksessä ottamalla satunnaistoistotoiminnon käyttöön valitsemalla **Juhlasatunnaistoisto**.
- Voit lisätä soittolistaan musiikkitiedoston valitsemalla **Lisää toistoluetteloon**.
- Voit muuttaa musiikkisoittimen asetuksia valitsemalla **Asetukset**.
- Voit määrittää musiikkitiedoston soittoääneksi valitsemalla **Aseta soittoääneksi**.
- Voit poistaa musiikkitiedoston valitsemalla **Poista**.

› Soittolistan luominen

1. Valitse sovellusluettelossa **Musiikki**.
2. Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää toistoluetteloon** → **Uusi**.
4. Anna uudelle soittolistalle nimi ja valitse **Tallenna**.

› Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Musiikki**.

2 Valitse haluamasi musiikkiluokka → musiikkitiedosto.

3 Paina valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

4 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
5.1-kanavainen	Aktivoi virtuaalinen 5.1-kanavainen tilaäänijärjestelmä, kun kuulokemikrofoni kytketään laitteeseen.
Taajuuskorjain	Valitse taajuuskorjaimen tyyppi.

FM-radio

Tässä osassa kerrotaan, miten musiikkia ja uutisia voidaan kuunnella FM-radiolla. FM-radion kuunteleminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty kuulokemikrofoni, sillä se toimii samalla antennina.

› FM-radion kuunteleminen

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.

FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

Kun käynnistät FM-radion ensimmäistä kertaa, se aloittaa automaattisen virityksen.

3 Ohjaa FM-radiota seuraavilla painikkeilla:

Numero	Toiminto
1	Kytke FM-radio päälle tai pois päältä.
2	Hienosäädä taajuutta.
3	Etsi vastaanotettavissa oleva radioasema.
4	Lisää parhaillaan kuunneltava radioasema suosikkiluetteloon.
5	Säädä äänenvoimakkuutta.

› Radioasemien tallentaminen automaattisesti

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.

2 Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.

3 Paina valintanäppäintä ja valitse **Hae** → vaihtoehto.
FM-radio selaa ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

› Radioaseman lisääminen suosikkiluetteloon

1 Kytke kuulokemikrofoni laitteeseen.
2 Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.
3 Selaa radioaseman kohdalle.
4 Lisää asema suosikkiluetteloon valitsemalla +.

› FM-radioasetusten mukauttaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **FM-radio**.
2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.
3 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Alue	Valitse oleskelualueesi radioasemien hakua varten.
Toisto taustalla	Aseta FM-radio toimimaan taustalla muita sovelluksia käytettäessä.
Näytä aseman tunnus	Aseta aseman tunnus näytettäväksi FM-radionäytössä. Aseman tunnus voidaan näyttää ainoastaan asemilla, jotka lähettävät kyseisen tiedon.
Vaihtoehtoinen taajuus	Aseta FM-radio virittämään aseman taajuus uudelleen automaattisesti, jos kuunneltavan taajuuden signaali on heikko.
FM-radion automaattinen sammutus	Aseta FM-radio sammumaan määrittämäsi ajan kuluttua automaattisesti.

Henkilökohtaiset tiedot

Yhteystiedot

Tässä osassa kuvataan, miten henkilökohtaisten tai työyhteystietojen luettelo laaditaan laitteen muistiin tai SIM- tai USIM-kortille ja miten sitä hallitaan. Yhteystietoihin voi tallentaa esimerkiksi nimiä, puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita.

› Yhteystiedon luominen

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot** → .
2. Valitse tallennuspaikka.
3. Kirjoita yhteystiedot.
4. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Voit luoda yhteystietoja myös numeronvalintanäytöstä valitsemalla **Lisää yhteystietoihin**.

› Yhteystiedon etsiminen

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot**.
2. Selaa yhteystietoluettelossa ylös tai alas.
3. Valitse yhteystiedon nimi.

Yhteystietonäkymässä voi käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit soittaa äänipuhelun, valitsemalla .
- Voit lähettää viestin valitsemalla **Viesti**.
- Voit lähettää sähköpostiviestin valitsemalla .
- Voit määrittää numeron suosikiksi valitsemalla .
- Voit muokata yhteystietoa painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Muokkaa**.

› Pikavalintanumeron määrittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää** → **Pikavalinta-asetus**.
3. Valitse paikkanumero → yhteystieto.

Voit soittaa pikavalintanumeroon koskettamalla numeronvalintanäytössä paikkanumeroa jonkin aikaa.

› Käyntikortin luominen

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Oma profiili**.
3. Kirjoita henkilökohtaiset tietosi ja valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen multimedia- tai sähköpostiviestiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

› Yhteystietojen hakeminen sosiaalisten verkostojen sivustoista

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Näytä SNS-ystävät**.
3. Valitse tili.
4. Valitse noudettavat yhteystiedot ja valitse **Tallenna**.

Voit lisätä kommentteja yhteystietojesi lataamiin viesteihin. Valitse sovellusluettelossa → **Harrastukset**.

› Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit hallita useita yhteystietoja ja lähettää viestejä koko ryhmälle.

1. Valitse sovellusluettelossa → **Ryhmät**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Luo**.
3. Anna ryhmälle nimi ja valitse sen soittoääni.
4. Valitse **Tallenna**.

› Yhteystiedon kopioiminen

Yhteystietojen kopioiminen SIM- tai USIM-kortilta laitteeseen

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tuo/Vie** → **Tuo SIM-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
4. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse sitten **Tuo**.

Yhteystietojen kopioiminen laitteesta SIM- tai USIM-kortille

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tuo/Vie** → **Vie SIM-kortille**.
3. Valitse kopioitavat yhteystiedot ja valitse sitten **Vie** → **Kyllä**.

› Yhteystiedon tuominen tai vieminen

Voit tuoda (vcf-muotoisia) tiedostoja muistikortilta tai viedä niitä muistikortille.

Yhteystietotiedostojen tuominen

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tuo/Vie** → **Tuo SD-kortilta**.
3. Valitse tallennuspaikka.
4. Valitse, haluatko tuoda yksittäisen yhteystietotiedoston, useita yhteystietotiedostoja vai kaikki yhteystietotiedostot, ja valitse sitten **OK**.
5. Valitse tuotavat yhteystietotiedostot ja valitse **OK**.

Yhteystietojen vieminen

1. Valitse sovellusluettelossa → **Yhteystiedot**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Tuo/Vie** → **Vie SD-kortille**.
3. Vahvista valinta valitsemalla **Kyllä**.

Kalenteri

Tässä osassa kuvataan, miten päivittäisiä, viikoittaisia ja kuukausittaisia tapahtumia luodaan ja hallitaan ja miten tärkeille tapahtumille asetetaan muistutukseksi hälytys.

› Tapahtuman luominen

1. Valitse sovellusluettelossa **Kalenteri**.
2. Paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää** → **Luo**.
3. Kirjoita tapahtuman tiedot ja valitse **Valmis**.

› Näkymätilan vaihtaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kalenteri**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse näkymätila.
- **Päivä**: Yksi kokonainen päivä tunneittain
- **Viikko**: Yhden kokonaisen viikon päivät tunneittain
- **KK**: Koko kuukausi yhdessä näkymässä
- **Esityslista**: Kaikki tietylle ajanjaksolle ajoitetut tapahtumat ja vapaapäivät

› Tapahtuman näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kalenteri**.

2 Valitse kalenterista päivä.
- Voit siirtyä haluamasi päivän kohdalle painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → **Siirry** ja anna sitten päivämäärä.
- Voit siirtyä nykyiseen päivämäärään painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Tänään**.

3 Tuo tapahtuman tiedot näkyviin valitsemalla tapahtuma.

› Tapahtuman hälytyksen katkaiseminen

Jos määrität kalenteritapahtumalle muistutuksen, laite antaa hälytysäänen määritettynä ajankohtana.

1 Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.

2 Valitse tapahtuman muistutus.

3 Tuo tapahtuman lisätiedot näkyviin valitsemalla tapahtuma.
Voit asettaa tapahtuman hälytyksen torkkutilaan valitsemalla **Torkku kaikille**.

Muistio

Tässä osassa kuvataan, miten tärkeitä tietoja tallennetaan luettaviksi myöhemmin.

› Muistion luominen

1. Valitse sovellusluettelossa **Muistio**.
2. Valitse **Luo muistio**.
3. Kirjoita muistion teksti.
4. Piilota näppäimistö painamalla paluunäppäintä.
5. Valitse taustaväri.
6. Valitse **Tallenna**.

› Muistion näyttäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Muistio**.
2. Valitse muistio, jonka haluat lukea.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä muistion katselun aikana:

- Voit muokata muistiota valitsemalla .
- Voit poistaa muistion valitsemalla .

Voit lähettää muistion muille koskettamalla muistiota jonkin aikaa ja **Lähetä käyttäen**.

Puhemuistio

Tässä osassa kuvataan laitteen puhemuistion käyttö.

› Puhemuistion äänittäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Puhemuistio**.

2 Aloita äänitys valitsemalla **Tallenna**.
Siirrä tallennus taukotilaan valitsemalla **Tauko**.

3 Puhu mikrofoniin.

4 Kun olet valmis, valitse **Lopeta**.
Puhemuistio tallentuu automaattisesti.

› Puhemuistion toistaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhemuistio**.

2 Avaa puhemuistioluettelo valitsemalla **Luett**.

3 Valitse puhemuistio.
Siirrä toisto taukotilaan valitsemalla **Tauko**.

4 Lopeta toisto valitsemalla **Lopeta**.

Voit lähettää puhemuistion muille koskettamalla puhemuistiota jonkin aikaa ja valitsemalla **Jaa**.

› Puhemuistion asetusten mukauttaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Puhemuistio**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

3 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Tallennustila	Valitse tallennusmuisti puhemuistioiden tallennusta varten.
Oletusnimi	Anna etuliite puhemuistioiden nimeämistä varten.
Rajoita MMS:lle	Määritä tallenteen enimmäispituudeksi multimediaviestiin liitettävän tallenteen enimmäispituus.

Internet-toiminnot

Internet-yhteyden muodostamisesta ja mediatiedostojen lataamisesta saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Internet

Tässä osassa kuvataan Internet-sivustojen käyttö ja niiden merkitseminen kirjanmerkeillä.

- Tämän ominaisuuden täsmällinen nimi määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

› Internet-sivujen selaaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Internet**.
2. Siirry haluamallesi Internet-sivulle valitsemalla URL-kenttä, antamalla osoite ja valitsemalla →.
3. Siirry Internet-sivulta toiselle seuraavien painikkeiden avulla:

Numero	Toiminto
1	Anna Internet-osoite.
2	Näytä kirjanmerkit, usein käytetyt sivut ja viime Internet-historia.

Internet-sivun katselun aikana voi käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoon kaksoisnapauttamalla näyttöä.
- Voit avata uuden ikkunan painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Uusi ikkuna**.
- Voit näyttää aktiiviset ikkunat painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Ikkunat**. Voit avata useita ikkunoita ja siirtyä ikkunasta toiseen.
- Voit ladata nykyisen ikkunan uudelleen painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Päivitä**.
- Voit siirtyä taakse- ja eteenpäin Internet-sivuhistoriassa painamalla paluunäppäintä tai painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Seuraava**.
- Voit merkitä nykyisen Internet-sivun kirjanmerkillä painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää suosikki**.
- Voit lisätä alkunäyttöön pikavalinnan nykyistä Internet-sivua varten painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → **Lisää kodin pikanäppäin**.
- Voit etsiä tekstiä Internet-sivulta painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → **Etsi sivulta**.
- Voit näyttää Internet-sivun tiedot painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → **Sivutiedot**.
- Voit lähettää Internet-osoitteen muille painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → **Jaa sivu**.
- Voit näyttää lataushistorian painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → **Lataukset**.
- Voit muuttaa selaimen asetuksia valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → **Asetukset**.

› Tietojen etsiminen ääniohjauksella

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1. Valitse sovellusluettelossa **Internet**.
2. Valitse URL-kenttä.
3. Valitse ja sano hakusana laitteen mikrofoniin.
   Laite etsii hakusanaan liittyvät Internet-sivut.
4. Valitse hakutulos.

› Suosikkisivun merkitseminen kirjanmerkillä

Jos tiedät Internet-sivun osoitteen, voit lisätä kirjanmerkin manuaalisesti.

1. Valitse sovellusluettelossa **Internet**.
2. Kirjoita osoite tai siirry haluamallesi Internet-sivulle.
3. Paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää suosikki**.
4. Kirjoita kirjanmerkille nimi ja valitse **OK**.

Voit tuoda kirjanmerkkisi näkyviin valitsemalla → **Kirjanmerkit**. Koskettamalla kirjanmerkkiluettelon kirjanmerkkiä jonkin aikaa voit käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit avata Internet-sivun nykyiseen ikkunaan valitsemalla **Avaa**.
- Voit avata Internet-sivun uuteen ikkunaan valitsemalla **Avaa uud. ikkunassa**.
- Voit muokata kirjanmerkin tietoja valitsemalla **Muokkaa kirjanmerkkiä**.
- Voit lisätä kirjanmerkkipikavalinnan alkunäyttöön valitsemalla **Lisää kodin pikanäppäin**.
- Voit lähettää nykyisen Internet-sivun osoitteen muille valitsemalla **Jaa linkki**.

- Voit kopioida nykyisen Internet-sivun osoitteen valitsemalla **Kopioi l. URL**.
- Voit poistaa kirjanmerkin valitsemalla **Poista kirjanmerkki**.
- Voit asettaa Internet-sivun selaimen kotisivuksi valitsemalla **Aseta kotisivuksi**.

› Tiedoston lataaminen Internetistä

Kun lataat tiedostoja tai sovelluksia Internetistä, laite tallentaa ne sisäiseen muistiin.

Internetistä ladatuissa tiedostoissa voi olla viruksia, jotka voivat vahingoittaa laitetta. Voit vähentää tätä riskiä lataamalla tiedostoja vain luottamistasi lähteistä.

Joidenkin mediatiedostojen tekijänoikeudet on suojattu Digital Rights Management -tekniikan avulla. Tämä suojaus estää joidenkin tiedostojen lataamisen, kopioinnin, muokkaamisen tai siirtämisen.

1 Valitse sovellusluettelossa **Internet**.

2 Etsi tiedosto tai sovellus ja lataa se laitteeseen.

Voit asentaa muista lähteistä lataamasi sovellukset valitsemalla **Asetukset** → **Sovellukset** → **Tuntemattomat lähteet**.

› Usein käytettyjen Internet-sivujen tai viime historian näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Internet** → → **Käydyimmät** tai **Historia**.

2 Valitse Internet-sivu, jolle haluat siirtyä.

Latitude

Tässä osassa kuvataan, miten voit jakaa sijaintisi ystäviesi kanssa ja nähdä ystäviesi sijainnin Google Latitude™ -paikannuspalvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Latitude**.
Laite liittyy Latitude-palveluun automaattisesti.

2 Valitse → vaihtoehto.

3 Valitse ystävät tai anna sähköpostiosoite ja valitse **Lisää kavereita**.

4 Valitse **Kyllä**.
Kun ystävä hyväksyy kutsun, voit jakaa sijaintitiedot.

5 Paina valintanäppäintä ja valitse **Karttanäkymä**.
Ystäviesi sijainnit on merkitty karttaan heidän valokuvillaan.

Maps

Tässä osassa kuvataan, miten voit selvittää sijaintisi, etsiä paikkoja ja saada reittiohjeita Google Maps™ -karttapalvelun avulla.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijainti voidaan paikantaa ja etsiä kartalta. ► s. 93

› Sijaintipaikan etsiminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Maps**.
Nykyinen sijaintisi näkyy kartalla.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Haku**.

3 Anna sijainnin hakusana ja valitse .
Voit ohjata sijainnin etsimistä puheella valitsemalla .

4 Tuo sijainnin tiedot näkyviin valitsemalla se.

Kartan katselun aikana voi käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti. Voit lähentää ja loitontaa myös + - tai − -kuvakkeen avulla.
- Voit näyttää kaikki hakutulokset valitsemalla .
- Voit lisätä sijaintiin tähden valitsemalla sijainnin nimikuplan → ★.
- Voit etsiä lähistöllä olevan paikan painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Places**.
- Voit lisätä karttaan lisätietokerroksia tai muuttaa näkymätilaa painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kerrokset**.
- Voit näyttää nykyisen sijaintisi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Oma sijainti**.

› Reittiohjeiden hakeminen tiettyyn määränpäähän

1 Valitse sovellusluettelossa **Maps**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Reittiohjeet**.

3 Kirjoita aloituspaikan ja määränpään osoite.
Voit valita osoitteen yhteystietoluettelosta tai tähtipaikoista tai valita pisteen kartalta valitsemalla → vaihtoehto.

4 Valitse kulkutapa ja valitse sitten **Hae reittiohjeet**.
Reitti näkyy kartalla. Valitun kulkutavan mukaan voi olla, että näkyvissä on useita reittejä.

5 Kun olet valmis, paina valintanäppäintä ja valitse **Lisää** → **Tyhjennä kartta**.

Play-kauppa

Laitteen toimintaa voidaan laajentaa asentamalla siihen lisää sovelluksia. Sovellusten ostaminen ja lataaminen Marketista on nopeaa ja helppoa.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Laite tallentaa ladattujen sovellusten käyttäjätiedostot sisäiseen muistiin.

› Sovelluksen lataaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Play-kauppa**.

2 Etsi sovellus ja lataa se laitteeseen.
Kun lataus on valmis, laite asentaa sovelluksen automaattisesti.

› Sovelluksen asennuksen poistaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Play-kauppa**.

2 Paina valintanäppäintä ja valitse **Omat sovellukset**.

3 Valitse kohde.

4 Valitse **Poista** → **Ok**.

Navigointi

Tässä osassa on ohjeet siihen, miten saat puheohjeet määränpäähän.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen, ja noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Navigointi**.

2 Anna määränpää seuraavilla tavoilla.
- **Puhu kohde**: Anna määränpää puhumalla.
- **Kirjoita kohde**: Kirjoita määränpää virtuaalinäppäimistöllä.
- **Yhteystiedot**: Valitse määränpää yhteystietojen osoitteista.
- **Tähtikohteet**: Valitse määränpää tähdellä merkityistä paikoista.

3 Asenna tarvittava ohjelmisto ja käytä navigointitoimintoja.

Uutiset ja sää

Seuraavassa kuvataan, miten säätiedot ja uutisartikkelit luetaan.

› Säätietojen näyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Uutiset ja sää**.

2 Valitse **Sää**.

Laite paikantaa sijaintisi ja näyttää säätiedot.

Voit muuttaa sijaintia ja lukea toisen alueen säätiedot. Paina valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Sääasetukset**. Tyhjennä valintaruutu kohdan **Käytä Omaa sijaintia** vieressä ja valitse sitten **Aseta sijainti** → uusi sijainti.

› Uutisartikkelien lukeminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Uutiset ja sää**.

2 Selaa vasemmalle uutisaiheeseen.

3 Valitse artikkeli.

Voit lisätä uutisaiheita painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset** → **Uutisasetukset** → **Valitse uutisaiheet**.

Places

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä yrityksiä tai nähtävyyksiä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Places**.

2 Jos haluat valita etsiä yrityksiä tai nähtävyyksiä tietyn paikan läheltä, valitse sijaintisi → **Anna osoite**.

3 Valitse luokka.
Laite etsii valittuun luokkaan liittyvät lähellä olevat paikat.

4 Lue paikan tiedot valitsemalla sen nimi.

Voit lisätä uusia luokkia painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää haku**.

Samsung Apps

Samsung Apps -sovelluksella voit ladata helposti lukuisia erilaisia sovelluksia ja päivityksiä laitteeseesi. Samsung Apps -palvelusta saatavien optimoitujen sovellusten avulla laitteesta tulee entistäkin älykkäämpi. Tutustu tarjolla oleviin käteviin sovelluksiin ja paranna laitteen mobiilikäyttöä.

1 Valitse sovellusluettelossa **Samsung Apps**.

2 Etsi sovellukset ja lataa ne laitteeseen.

- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Lisätietoja on sivustossa *www.samsungapps.com* sekä Samsung Apps -lehtisessä.

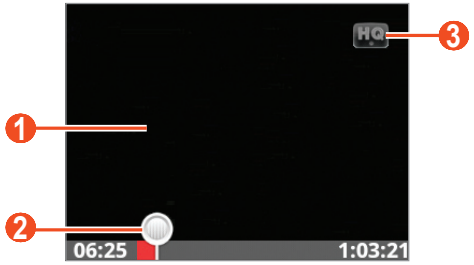
YouTube

Tässä osassa kuvataan, miten voit katsella ja ladata videoita YouTube™ -videonjakopalvelun avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Videon toistaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **YouTube**.
2. Valitse video.
3. Käännä laite vaakanäkymään.
4. Ohjaa toistoa seuraavilla näppäimillä:



Numero	Toiminto
1	Aseta toisto taukotilaan tai jatka toistoa.
2	Selaa tiedostossa eteen- tai taaksepäin vetämällä palkkia.
3	Vaihda näyttölaatua.

› Videon lataaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **YouTube**.
2. Paina valintanäppäintä, valitse **Lataa** ja valitse sitten video.
   Voit kuvata uuden videon ja ladata sen valitsemalla , kuvaamalla videon ja valitsemalla sitten **Tallenna**.
3. Valitse Google-tilisi, jos se on linkitetty YouTubeen.
   Voit myös valita **Lisää tili** ja määrittää tilin YouTubeen kirjautumista varten.
4. Anna ladattavan tiedoston tiedot ja valitse **Lähetä**.

Liitettävyys

USB-yhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten laite yhdistetään tietokoneeseen USB-kaapelilla.

› Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Varmista, että Samsung Kies on asennettu tietokoneeseen. Voit ladata ohjelman Samsungin sivustosta (*www.samsung.com/kies*).

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.
Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

› Liittäminen massamuistilaitteena

Voit liittää laitteen tietokoneeseen ja käyttää laitetta siirrettävänä tallennusvälineenä.

Voit tallentaa tiedostoja USB-muistilaitteeseen. Laite ei ehkä tue kaikkia USB-muistilaitteita.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli napauttamalla ilmaisinkuvakealuetta ja vetämällä sitä alaspäin.

3 Valitse **USB yhdistetty** → **Yhdistä USB-muisti** → **OK**.

4 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Poista massamuistilaite käytöstä turvallisesti ennen laitteen irrottamista tietokoneesta. Muutoin voit menettää laitteeseen tallennettuja tietoja tai vahingoittaa laitetta.

Wi-Fi

Tässä osassa kuvataan, miten laitteen langattomalla ominaisuudella muodostetaan yhteys mihin tahansa langattomaan lähiverkkoon (WLAN), joka on IEEE 802.11 -standardin mukainen.

Voit muodostaa yhteyden Internetiin tai toiseen verkkolaitteeseen missä tahansa paikassa, jossa on yhteyspiste tai langaton tukiasema.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. Wi-Fi-toimintoa voi käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei saa käyttää ulkotiloissa Ranskassa.

› Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse **Wi-Fi**.

Taustalla toimiva Wi-Fi-ominaisuus kuluttaa akun varausta. Voit säästää akkua ottamalla toiminnon käyttöön vain tarvittaessa.

› Wi-Fi-verkon yhteyspisteen etsiminen ja yhteyden muodostaminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
   Laite etsii käytettävissä olevat Wi-Fi-yhteyspisteet automaattisesti.
2. Valitse yhteyspiste **Wi-Fi-verkot**-kohdasta.
3. Anna tarvittaessa yhteyspisteen salasana.
4. Valitse **Yhdistä**.

› Wi-Fi-yhteyspisteen lisääminen manuaalisesti

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset** → **Lisää Wi-Fi-verkko**.
2. Anna yhteyspisteen SSID-tunnus ja valitse suojaustyyppi.
3. Valitse suojausasetukset valitsemasi suojaustyypin mukaisesti ja valitse sitten **Tallenna**.

› Yhteyden luominen Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS-määrityksellä

Voit luoda yhteyden suojattuun yhteyspisteeseen WPS-painikkeella tai WPS PIN -koodilla. Tämän menetelmän käyttäminen edellyttää, että langattomassa yhteyspisteessä on WPS-painike.

Yhteyden luominen WPS-painikkeella

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse **WPS-painikeyhteys**.
3. Paina yhteyspisteen WPS-painiketta kahden minuutin kuluessa.

Yhteyden luominen WPS PIN -koodilla

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Wi-Fi-asetukset**.
2. Valitse yhteyspiste, jossa WPS on käytettävissä, ja valitse sitten **WPS PIN**.
3. Kirjoita yhteyspisteessä PIN-koodi ja paina WPS-painiketta.

Matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen

Tässä osassa kuvataan, miten voit jakaa laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden muiden laitteiden kanssa.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen Wi-Fi-yhteyden kautta

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää laitetta langattomana tukiasemana muita laitteita varten.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Internet-yhteyden jakaminen**.

2 Ota käyttöön matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen Wi-Fi-yhteyden kautta valitsemalla **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**.

3 Valitse **Siirr. Wi-Fi-tukias. asetukset** → **Määritä siirr. Wi-Fi-tukiasema** ja määritä verkkoasetukset, joiden mukaan laitetta käytetään tukiasemana.

Vaihtoehto	Toiminto
Verkon nimi (SSID)	Muokkaa muille laitteille näytettävää laitenimeä.
Turvallisuus	Valitse suojaustyyppi.
Salasana	Anna salasana matkapuhelinverkkoyhteyden luvattoman käytön estämistä varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, kun suojausasetus on määritetty.

4 Paikanna laitteesi nimi toisessa laitteessa ja luo matkapuhelinverkkoyhteys.

› Laitteen matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta

Tässä osassa kuvataan, miten USB-yhteydellä tietokoneeseen liitettyä laitetta käytetään langattomana modeemina.

1. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
2. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Internet-yhteyden jakaminen**.
3. Ota käyttöön matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen USB-yhteyden kautta valitsemalla **USB-yhteys**.

   Voit lopettaa verkkoyhteyden jakamisen tyhjentämällä kohdan **USB-yhteys** vieressä olevan valintaruudun.

Jakamismenetelmä voi vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

Bluetooth

Tässä osassa kuvataan, miten voit vaihtaa tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

- Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuudella lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa. Tähän ryhmään kuuluvat etenkin laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG testaamia tai hyväksymiä.

› Bluetooth-ominaisuuden ottaminen käyttöön

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset**.

2 Valitse **Bluetooth**.

› Toisen laitteen etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset** → **Hae laitteita**.

2 Valitse laite.

3 Valitse **Hyväksy**, jos haluat sovittaa Bluetooth-PIN-koodin kahden laitteen välillä. Voit myös antaa Bluetooth-PIN-koodin ja valita **OK**.

Kun toisen laitteen omistaja hyväksyy yhteyden tai antaa saman PIN-koodin, laitepari muodostetaan. Jos laiteparin muodostaminen onnistuu, laite etsii automaattisesti käytettävissä olevat palvelut.

Joissakin laitteissa, erityisesti kuulokemikrofoneissa ja hands free -autosarjoissa voi olla kiinteä Bluetooth-PIN-koodi, kuten 0000. Jos toisessa laitteessa on PIN-koodi, sinun on syötettävä se.

› Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

1 Valitse tiedosto tai kohde asianomaisessa sovelluksessa.

2 Valitse vaihtoehto tietojen Bluetooth-lähetystä varten.

Vaihtoehdon valitsemistapa voi vaihdella tietojen tyypin mukaan.

3 Etsi Bluetooth-laite ja muodosta sen kanssa laitepari.

› Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **Bluetooth-asetukset** → **Löydettävissä**.
2. Kun näytössä näkyy kehote, sovita Bluetooth-PIN-koodi valitsemalla **Kyllä** tai anna Bluetooth-PIN-koodi ja valitse **OK** (tarvittaessa).
3. Vahvista, että haluat vastaanottaa tietoja, valitsemalla **Hyväksy**.

Vastaanotetut tiedot tallennetaan bluetooth-kansioon. Jos vastaanotat yhteystiedon, se tallennetaan puhelinmuistioon automaattisesti.

GPS

Laitteessasi on GPS-vastaanotin. Seuraavassa kuvataan, miten paikannuspalvelut otetaan käyttöön ja miten GPS-lisäpalveluja käytetään.

Jotta saisit hyvän GPS-signaalin, älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- rakennusten välissä, tunnelissa, maan alla tai rakennuksen sisällä
- huonolla säällä
- korkeajännitelinjojen tai sähkömagneettisten kenttien lähellä
- ajoneuvossa, jonka ikkunoissa on aurinkosuojakalvot

Älä kosketa antennin sijaintikohtaa tai peitä sitä kädelläsi tai millään esineellä GPS-toimintojen käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Paikannuspalvelujen aktivoiminen

Paikannuspalvelut on aktivoitava, jotta sijaintitiedot voidaan vastaanottaa tai etsiä sijainti kartalta.

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Sijainti ja suojaus**.

2 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
Käytä langattomia verkkoja	Määritä laite etsimään sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkkojen kautta. Matkapuhelinverkkojen käyttö saattaa aiheuttaa ylimääräisiä kuluja.
Käytä GPS-satelliitteja	Määritä laite etsimään sijaintisi GPS-satelliittien avulla.

VPN-yhteydet

Tässä osassa kuvataan, miten voit luoda virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodostaa niihin suojatun yhteyden Internetin kautta.

Laitteesi Internet-yhteysasetukset on todennäköisesti jo määritetty. Jos et voi muodostaa Internet-yhteyttä, muokkaa yhteysasetuksia. Jos et ole varma syötettävistä tiedoista, pyydä apua VPN-järjestelmänvalvojaltasi.

› VPN-profiilin määrittäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **VPN-asetukset** → **Lisää VPN**.

2 Valitse VPN-tyyppi.

3 Muuta seuraavia asetuksia:

Vaihtoehto	Toiminto
VPN-nimi	Anna VPN-palvelimen nimi.
Määritä VPN-palvelin	Anna VPN-palvelimen IP-osoite.
Ota Salaus käyttöön	Määritä VPN-palvelinyhteys salattavaksi.
Määritä esijaettu IPsec-avain	Anna esijaettu suojausavain.
Ota L2TP-vihje käyttöön	Määritä laite käyttämään salaista L2TP-salasanaa.
Määritä L2TP-vihje	Anna salainen L2TP-salasana.
Määritä käyttäjävarmenne	Valitse käyttäjävarmenne, jonka avulla VPN-palvelin tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä.
Määritä myöntäjäsertifikaatti	Valitse sertifikaattien myöntäjän (CA) sertifikaatti, jonka avulla VPN-palvelin tunnistaa sinut. Voit tuoda varmenteita VPN-palvelimesta tai ladata niitä Internetistä.
DNS-hakutoimialueet	Anna DNS (Domain Name Server) -osoite.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella VPN-tyypin mukaan.

› Yhteyden muodostaminen yksityisverkkoon

1. Valitse sovellusluettelossa **Asetukset** → **Langattomat ja verkot** → **VPN-asetukset**.
2. Valitse yksityisverkko.
3. Anna käyttäjätunnus ja salasana ja valitse **Yhdistä**.

Työkalut

Laskin

Tässä osassa kuvataan, miten voit suorittaa laitteella laskutoimituksia.

1 Valitse sovellusluettelossa **Laskin**.

2 Suorita peruslaskutoimitukset näytön painikkeiden avulla.

Jos haluat käyttää tiedelaskinta, paina valintanäppäintä ja valitse **Lisäasetuspaneeli**.

Kello

Tässä osassa kerrotaan hälytysten asettamisesta ja hallinnasta sekä kellonäytön käyttämisestä.

› Kellonäytön käyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kello**.

2 Voit käyttää kellonäytössä seuraavia toimintoja:

- Voit asettaa tai poistaa hälytyksen valitsemalla .
- Voit käynnistää galleriassa olevien kuvien kuvaesityksen valitsemalla .
- Voit käynnistää musiikkisoittimen valitsemalla .
- Voit palata alkunäyttöön valitsemalla .

› Hälytyksen asettaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Kello**.

2 Valitse → **Lisää hälytys**.

3 Määritä hälytyksen tiedot.

4 Kun olet valmis, valitse **Valmis**.

Voit poistaa hälytyksen käytöstä valitsemalla hälytyksen vieressä olevan kellokuvakkeen. Voit poistaa hälytyksen koskettamalla sitä jonkin aikaa ja valitsemalla sitten **Poista hälytys**.

› Hälytyksen katkaiseminen

Kun hälytys kuuluu:

- Voit katkaista hälytyksen valitsemalla **Hylkää**.
- Voit hiljentää hälytyksen torkkuajan ajaksi valitsemalla **Torkku**.

Lataukset

Tässä osassa kuvataan, miten voit hallita Internetistä lataamiesi tiedostojen lokia.

1 Valitse sovellusluettelossa **Lataukset**.

2 Valitse latausluokka.

3 Avaa ladattu tiedosto valitsemalla loki.
Voit poistaa lokin valitsemalla valintaruudun ja valitsemalla **Poista**.

Haku

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä laitteeseen tallennettuja tai Internetissä olevia tietoja.

1 Valitse sovellusluettelossa **Haku**.

2 Kirjoita hakusana ja valitse →.
Voit etsiä tietoja puheen avulla valitsemalla ja sanomalla hakusanan laitteen mikrofoniin.

3 Valitse hakutulos.

Omat tiedostot

Tässä osassa kuvataan, miten voit käyttää laitteeseen tallennettuja erityyppisiä tiedostoja.

› Tuetut tiedostomuodot

Laite tukee seuraavia tiedostomuotoja:

Tyyppi	Muoto
Kuva	bmp, gif, jpg, png, wbmp
Video	3gp, mp4, mkv (koodaus: H.263, H.264, mpeg4)
Musiikki	mp3, m4a, 3gp, mp4, ogg, amr (koodaus: mp3, vorbis (ogg), aac, aac+, eaac+, amr-nb/wb, wav, midi)
Ääni	wav, imy, midi, amr
Muut	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vcf, vcs, vnt

- Laitteen ohjelmisto voi aiheuttaa sen, ettei joitakin tiedostomuotoja tueta.
- Jos tiedoston koko ylittää vapaan muistin määrän, tiedostoa avattaessa voi ilmetä virhe.

› Tiedoston näyttäminen

1. Valitse sovellusluettelossa **Omat tiedostot**.
2. Valitse kansio.
   - Voit siirtyä yhden tason ylöspäin tiedostohakemistossa valitsemalla **Ylös**.
   - Voit palata kotihakemistoon valitsemalla **Kotisivu**.
3. Valitse tiedosto.

Kansioluettelossa voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla valintanäppäintä:

- Voit lähettää tiedoston muille valitsemalla **Jaa**.
- Voit luoda kansiota tiedostojen hallintaa varten valitsemalla **Luo kansio**.
- Voit poistaa tiedostoja tai kansioita valitsemalla **Poista**.
- Voit vaihtaa näkymätilaa valitsemalla **N. peruste**.
- Voit järjestää tiedostoja tai kansioita valitsemalla **Luett. per.**
- Voit kopioida tai siirtää tiedostoja toiseen kansioon valitsemalla **Lisää** → **Kopioi** tai **Siirrä**.
- Voit muuttaa tiedoston nimeä valitsemalla **Lisää** → **Nimeä uudelleen**.
- Voit määrittä tiedostojen Bluetooth-näkyvyyden valitsemalla **Lisää** → **Bluetooth-näkyvyys**.
- Voit muuttaa tiedostonhallinnan asetuksia valitsemalla **Lisää** → **Asetukset**.

Polaris Viewer

Tässä osassa kuvataan, miten voit katsella asiakirjoja laitteella.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

› Asiakirjan avaaminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Polaris Viewer**.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, rekisteröidy online-käyttäjäksi tai ohita rekisteröinti.

2 Valitse **Omat tiedostot** → asiakirjatiedosto.
Voit avata hiljattain käytetyn tiedoston valitsemalla tiedoston **Viimeisimmät asiakirjat** -kohdasta.

3 Katsele asiakirjaa.

Asiakirjanäkymässä voi käyttää seuraavia toimintoja:

- Voit lähentää tai loitontaa kuvaa asettamalla kaksi sormea näytölle ja levittämällä sormia toisistaan tai puristamalla niitä yhteen hitaasti. Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoon kaksoisnapauttamalla näyttöä. Voit myös painaa valintanäppäintä ja valita **Zoomaus** → vaihtoehto.
- Voit merkitä nykyisen sivun kirjanmerkillä painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Kirjaklipsi**.
- Voit etsiä tekstiä painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Etsi**.
- Voit lähettää asiakirjan muille painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää** → **Lähetä tiedosto**.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella asiakirjan tyypin mukaan.

› Asiakirjojen käsittely verkossa

1. Valitse sovellusluettelossa **Polaris Viewer**.
2. Valitse **WWW-tiedostot** → **Box.net**.
3. Anna tilisi käytössä tarvittava sähköpostiosoite ja salasana ja valitse sitten **Lisää**.
4. Tarkastele ja käsittele palvelimessa olevia asiakirjoja.

SIM-työkalut

Voit käyttää palveluntarjoajan tarjoamia lisäpalveluita. Tämän sovelluksen nimi saattaa vaihdella SIM- tai USIM-korttien mukaan. Valitse sovellusluettelossa **SIM-työkalut**.

Tehtävienhallinta

Tehtävienhallinnan avulla näet avoimet sovellukset ja muistin tiedot.

1. Valitse sovellusluettelossa **Teht.hall.**

2 Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

Vaihtoehto	Toiminto
Aktiiviset sovellukset	Näytä aktiiviset sovellukset.
Ladattu	Näytä kaikkien laitteeseen asennettujen sovellusten käyttämän muistin kokonaismäärä.
RAM	Tarkastele laitteen RAM-muistia ja tyhjennä se.
Tallennustila	Näytä laitteen ja muistikortin käytetty ja vapaa muisti.
Ohje	Näytä tiedot tehtävienhallinnan käytöstä.

Äänihaku

Tässä osassa kuvataan, miten voit etsiä Internetistä tietoja puheen avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Valitse sovellusluettelossa **Äänihaku**.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, laite kysyy, haluatko vaihtaa etsinnän kieltä.

2 Sano hakusana mikrofoniin.
Laite etsii hakusanaan liittyvät Internet-sivut.

3 Valitse hakutulos.

Asetukset

Asetusten käyttäminen

1 Valitse sovellusluettelossa **Asetukset**.

2 Valitse asetusluokka ja valitse sitten vaihtoehto.

Langattomat ja verkot

Voit muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat yhteyksiä muihin laitteisiin tai verkkoihin.

› Lentotila

Ottamalla lentotilan käyttöön voit poistaa käytöstä kaikki laitteen langattomat toiminnot. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkko-ominaisuuksia.

› Wi-Fi-asetukset

- **Wi-Fi**: Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-yhteyspisteeseen ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.
- **Verkkoilmoitus**: Aseta laite ilmoittamaan, kun käytettävissä on avoin Wi-Fi-yhteyspiste.
- **WPS-painikeyhteys**: Luo yhteys Wi-Fi-yhteyspisteeseen WPS-painikkeella.
- **Lisää Wi-Fi-verkko**: Lisää Wi-Fi-yhteyspisteet manuaalisesti.

› Bluetooth-asetukset

- **Bluetooth**: Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.
- **Laitteen nimi**: Anna laitteellesi Bluetooth-nimi.
- **Löydettävissä**: Aseta laite näkymään muille Bluetooth-laitteille.
- **Hae laitteita**: Etsi Bluetooth-laitteet.

› USB-apuohjelmat

Yhdistä laite tietokoneeseen massamuistilaitteena.

› Internet-yhteyden jakaminen

- **USB-yhteys**: Aseta laite toimimaan USB-yhteydellä tietokoneeseen liitettävänä langattomana modeemina.
- **Siirrettävä Wi-Fi-tukiasema**: Aseta laite toimimaan langattomana tukiasemana muita laitteita varten.
- **Siirr. Wi-Fi-tukias. asetukset**: Muuta yhteyspisteen tai tukiaseman verkkoasetuksia.

› VPN-asetukset

Määritä ja hallitse virtuaalisia erillisverkkoja (VPN).

› Matkapuhelinverkot

- **Käytä pakettidataa**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Valitse yhteyspisteen nimi matkapuhelinverkkoja varten. Voit lisätä tai muokata yhteyspisteiden nimiä. Voit palauttaa yhteyspisteiden asetukset tehdasasetusten mukaisiksi painamalla valintanäppäintä ja valitsemalla **Palauta oletukset**.
- **Käytä vain 2G-verkkoja**: Aseta laite muodostamaan yhteys ainoastaan GPRS- tai EDGE-verkkoon.
- **Verkko-operaattorit**:
  - **Hae verkoista**: Etsi ja valitse verkko.
  - **Valitse automaattisesti**: Aseta laite valitsemaan ensimmäinen käytettävissä oleva verkko.

Puheluasetukset

Muuta puheluominaisuuksien asetuksia.

- **Sallitut numerot**:
  - **Ota sallitut numerot käyttöön**: Ota käyttöön Sallitut numerot -tila estääksesi lähtevät puhelut numeroihin, joita ei SIM- tai USIM-kortin sallittujen numeroiden luettelossa.
  - **Muuta PIN2-koodi**: Muuta SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.
  - **Sallittujen numeroiden luettelo**: Lisää yhteystietoja sallittujen numeroiden luetteloon.
- **Vastaajapalvelu**: Valitse vastaajapalvelun tarjoaja.
- **Vastaajan numero**: Anna vastaajapalvelimen numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- **Puhelunsiirto**: Aseta saapuvat puhelut lähetettäviksi määritettyyn numeroon.
- **Muut asetukset**:
  - **Soittajan tunnus**: Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
  - **Koputus**: Aseta laite hälyttämään saapuvista puheluista meneillään olevan puhelun aikana.

Ääni

Muuta laitteen ääniasetuksia.

- **Äänetön tila**: Ota käyttöön äänetön tila, jolloin kaikki äänet mykistyvät, mediaääniä ja hälytyksiä lukuun ottamatta.
- **Värinä**: Määritä, milloin laite värisee eri tapahtumissa.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä laitteen eri äänien äänenvoimakkuutta.

- **Puhelimen soittoääni**: Valitse saapuvista puheluista ilmoittava soittoääni.
- **Ilmoituksen soittoääni**: Valitse soittoääni, joka ilmoittaa tapahtumista, kuten uusista viesteistä ja vastaamatta jääneistä puheluista.
- **Kuuluvat kosketusäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun numeronvalintanäytön näppäimillä syötetään numeroita.
- **Kuuluva valinta**: Aseta laite ilmoittamaan äänellä, kun sovellus tai vaihtoehto valitaan.
- **Näytön lukituksen äänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai vapautetaan.

Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

- **Näyttö**:
  - **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
  - **Alkunäyttö**:
    - **Taustakuva**: Valitse alkunäytön taustakuva.
  - **Lukitusnäyttö**:
    - **Taustakuva**: Valitse lukitun näytön taustakuva.
    - **Kellon sijainti**: Valitse kellon sijainti lukitussa näytössä. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä, kun näytön lukitustoiminto on käytössä.
- **Kirkkaus**: Säädä näytön kirkkautta.
- **Näytön automaattinen kierto**: Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta kierrettäessä.
- **Animaatio**: Aseta laite esittämään animaatio, kun siirrytään näytöstä toiseen.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kauanko laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.

Sijainti ja suojaus

Muuta paikannuspalvelujen ja laitteen sekä SIM- tai USIM-kortin suojauksen asetuksia.

- **Käytä langattomia verkkoja**: Aseta laite etsimään sijaintisi Wi-Fi- ja/tai matkapuhelinverkon kautta.
- **Käytä GPS-satelliitteja**: Aseta laite etsimään sijaintisi GPS-satelliittien avulla.
- **Aseta näyttölukko**: Ota käyttöön näytön lukitustoiminto. Kun näytön lukitustoiminto on käytössä, tämän asetuksen tilalla on asetus **Muuta näytön lukitusta**.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Aseta SIM- tai USIM-kortti lukittavaksi. Laitteen käyttäminen SIM- tai USIM-kortin kanssa edellyttää PIN-koodia.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Muuta SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettua PIN-koodia.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön Etsi matkapuhelimeni -ominaisuus.
- **Hälytysv. vastaanottajat**: Lisää vastaanottajat, jotka saavat seurantaviestin laitteestasi, jos laite katoaa tai varastetaan.
- **Kaukosäätimet**: Aseta laite etäohjattavaksi Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan.
- **Näkyvät salasanat**: Aseta salasanat näkymään niitä syötettäessä.
- **Valitse laitteen järj.valvojat**: Näytä järjestelmänvalvojat, jotka olet hyväksynyt laitteelle. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Käytä suojattuja valtuustietoja**: Aseta laite käyttämään varmenteita ja valtuuksia sovellusten käytön suojaamiseksi.
- **Asenna SD-kortilta**: Asenna koodatut varmenteet, jotka on tallennettu muistikortille.
- **Aseta salasana**: Aseta salasana varmenteiden käyttöä varten.
- **Tyhjennä säilö**: Poista varmenteet laitteesta ja nollaa salasana.

Sovellukset

Muuta asennettujen sovellusten hallinta-asetuksia.

- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite lataamaan sovelluksia mistä tahansa lähteestä. Jos et valitse tätä asetusta, voit ladata sovelluksia ainoastaan Market-palvelusta.
- **Hallitse sovelluksia**: Tarkastele ja hallitse laitteeseen asennettuja sovelluksia.
- **Käynnissä olevat palvelut**: Näytä aktiiviset palvelut ja hallitse niitä.
- **Muistin käyttö**: Näytä laitteen vapaan muistin ja sovellusten käytössä olevan muistin määrä.
- **Akun käyttö**: Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.
- **Kehitys**:
  - **USB-virheenkorjaus**: Ota käyttöön USB-virheenkorjaustila laitteen yhdistämiseksi tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tätä saatetaan tarvita sovellusten kehittelyssä.
  - **Pysy hereillä**: Aseta laitteen näyttö pysymään käytössä akkua ladattaessa.
  - **Salli keksityt paikat**: Salli valesijaintien ja -huoltotietojen lähettäminen sijainninhallintapalveluun testitarkoituksissa. Tätä saatetaan tarvita sovellusten kehittelyssä.
- **Samsung Apps**: Valitse verkkoyhteystyyppi, jonka kautta ilmoitukset Samsung Apps -palvelussa olevista uusista sovelluksista vastaanotetaan.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Tilit ja synkronointi

Muuta automaattisen synkronoinnin asetuksia ja hallitse synkronointitilejä.

- **Taustatiedot**: Aseta laite synkronoimaan tiedot taustalla avaamatta sovelluksia.
- **Autom. synkronointi**: Aseta laite synkronoimaan tiedot automaattisesti, kun palvelimissa tai laitteessa tehdään jokin muutos.

Yksityisyys

Muuta asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Määritä asetukset ja sovellustiedot varmuuskopioitaviksi Google-palvelimeen.
- **Automaattinen palautus**: Määritä asetukset ja sovellustiedot palautettaviksi, kun sovellus on asennettava uudelleen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusarvoiksi ja poista kaikki tietosi.

SD-kortin ja puhelimen tallennustila

Näytä laitteen ja muistikortin muistitiedot. Voit myös alustaa laitteen USB-muistin tai muistikortin.

USB-muistin tai muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot näistä muisteista.

Alue ja teksti

Muuta kielten ja tekstinsyötön asetuksia.

› Valitse kieli

Valitse näytön kieli.

› Valitse syöttötapa

Valitse tekstinsyöttötapa.

› Swype

- **Valitse syöttömenetelmä**: Vaihda näppäimistötyyppiä.
- **Swype-ohje**: Opi kirjoittamaan Swype-näppäimistöllä.
- **Henkilökohtainen sanakirja**: Määritä oma sanastosi. Oman sanaston sanat näkyvät ehdotuksina tekstiä syötettäessä.
- **Määritykset**:
  - **Varoitusäänet**: Aseta laite hälyttämään, kun syötteelle ei ole vaihtoehtoisia sanoja.
  - **Näppäinten värinä**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.
  - **Näytä vihjeet**: Aseta laite näyttämään automaattisesti toimintovihjeet, jos niitä on saatavilla.
  - **Autom. välilyönti**: Aseta laite lisäämään välilyönti sanojen väliin automaattisesti.
  - **Autom.isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin ja huutomerkin jälkeen.
  - **Näytä koko jälki**: Aseta näppäimistössä vetämisen jälki näkymään näytössä.
  - **Sanaehdotus**: Aseta laite ennakoimaan sanoja syötteestä ja ehdottamaan sanoja.

- **Nopeus vs. tarkkuus**: Aseta Swype-ehdotusten nopeuden ja tarkkuuden suhde.
- **Palauta Swypen sanakirja**: Poista sanat, jotka olet lisännyt sanastoon.
- **Versio**: Näytä versiotiedot.

- **Kieliasetukset**: Valitse tekstinsyöttökieli.

› Samsung-näppäimistö

- **Näppäimistön tyypit**: Valitse näppäimistön tyyppi.
- **Kirjoituskieli**: Valitse näppäimistöllä käytettävä syöttökieli.
- **XT9**: Ota käyttöön XT9-tila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja.
- **XT9-lisäasetukset**: Muuta XT9-tilan lisäasetuksia ja määritä oma sanastosi.
- **Näppäimistön pyyhkäisy**: Aseta laite vaihtamaan tekstinsyöttötilaa, kun näppäimistöä pyyhkäistään sormella vasemmalle tai oikealle.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään automaattisesti isoa kirjainta virkkeen alussa.
- **Käsinkirjoituksen asetukset**: Valitse käsinkirjoituksen tunnistuksen aikakatkaisu.
- **Äänitulo**: Ota käyttöön puhesyöteominaisuus, jotta voit syöttää tekstiä puhumalla.
- **Automaattinen piste**: Aseta laite lisäämään piste, kun kaksoisnapautat välilyöntiä.
- **Opetusohjelma**: Näytä Samsung-näppäimistön käytön opetusohjelma.

Äänitulo ja -lähtö

Muuta puheominaisuuksien asetuksia.

› Puheentunnistuksen asetukset

- **Kieli**: Valitse Google-puheentunnistuksen kieli.
- **SafeSearch**: Aseta suodatustaso rivon tekstin ja rivojen kuvien suodattamiseksi hakutuloksista.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite piilottamaan loukkaavat sanat puhehaun tuloksista.

› Teksti puheeksi -asetukset

- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Käytä aina omia asetuksia**: Aseta laite käyttämään itse määrittämiäsi puhenopeuden ja kielen asetuksia sovelluksissa tallennettujen asetusten sijaan.
- **Oletusmoduuli**: Valitse puheentunnistusohjelma.
- **Asenna äänitiedot**: Lataa ja asenna teksti puheeksi -ominaisuuden äänitiedot.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kieli**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden kieli.
- **Moduulit**: Muuta puhesynteesiohjelmien asetuksia.

Helppokäyttöisyys

Helppokäyttöisyyspalvelut on tarkoitettu käyttäjille, joilla on fyysisiä rajoitteita. Voit parantaa laitteen käyttöliittymän ja ominaisuuksien helppokäyttöisyyttä muuttamalla seuraavia asetuksia.

- **Helppokäyttöisyys**: Ota käyttöön ladattu helppokäyttöisyyssovellus, kuten Talkback tai Kickback, joka tarjoaa puhe-, musiikki- tai värinäpalautetta.

- **Helppokäyttöisyyspalvelut**: Valitse käytettävä helppokäyttösovellus.
- **Virtanäppäin lop. puhelut**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtapainiketta painetaan.

Päivämäärä ja aika

Muuta asetuksia, jotka määräävät, miten aika ja päivämäärä näkyy laitteessa.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, päivämäärä ja kellonaika nollautuvat.

- **Automaattinen**: Aseta laite vastaanottamaan aikatiedot verkosta ja päivittämään aika ja päivämäärä automaattisesti.
- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Valitse aikavyöhyke**: Valitse aikavyöhyke.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen aika manuaalisesti.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Aseta aika näytettäväksi 24-tuntisena tai 12-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän esitysmuoto.

Tietoja puhelimesta

Näytä laitteen tiedot, kuten mallinumero, versio ja akkuvirta.

Voit ladata ja asentaa laiteohjelmistopäivityksen firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla. Voit tarkistaa laiteohjelmistopäivitysten olemassaolon valitsemalla **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä**.

Vianmääritys

Kun kytket laitteen päälle tai käytät sitä, se pyytää syöttämään yhden seuraavista koodeista:

Koodi	Yritä ratkaista ongelma näin:
Salasana	Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
PIN	Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä valitsemalla **Lukitse SIM-kortti**.
PUK	Jos SIM- tai USIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
PIN2	Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana tullut PIN2-koodi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Laite näyttää verkon ja palveluiden virheilmoitukset

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Jos laitteessa on kosketusnäyttö, ja se ei reagoi asianmukaisesti, kokeile seuraavaa:

- Poista kosketusnäytöstä suojakalvo. Suojakalvo voi estää laitetta tunnistamasta syötteitä, eikä sellaista suositella kosketusnäyttölaitteelle.
- Pidä huoli, että kätesi ovat puhtaat ja kuivat, kun napautat kosketusnäyttöä.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsungin huoltokeskukseen.

Laite jumiutuu tai tapahtuu vakava virhe

Jos laite jumittuu tai lakkaa toimimasta, se voidaan saada taas toimimaan sulkemalla sovelluksia tai nollaamalla laite. Jos laite reagoi edelleen, mutta sovellus on jumissa, sulje sovellus Tehtävienhallinnan kautta. Jos laite on jumissa eikä se vastaa, paina virtanäppäintä 8–10 sekunnin ajan.

Jos ongelma jatkuu, palauta tehdasasetukset. Valitse sovellusluettelosta **Asetukset** → **Yksityisyys** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta puhelimen asetukset** → **Poista kaikki**.

Puhelut keskeytyvät

Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, yhteys verkkoon voi katketa. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Lähteviä puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että olet painanut soittopainiketta.
- Varmista, että käytät oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, että käyttämällesi puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Saapuvia puheluita ei yhdistetä

- Varmista, että laitteen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytät oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, että saapuvalle puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänen laatu on heikko

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Puhelua ei yhdistetä, kun soitat yhteystiedoista

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.
- Varmista, että yhteystiedoista haetulle numerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Laite antaa äänimerkin ja akun kuvake on tyhjä

Akun varaus on vähissä. Laitteen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Akku ei lataudu kunnolla tai laite sammuu

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku (perehdy asianmukaista hävittämistä koskeviin paikallisiin määräyksiin).

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pidemmän aikaa, laite voi tuntua kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Laitteessa on oltava riittävästi muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos saat virheilmoituksen kameran käynnistyessä, kokeile seuraavaa:

- Lataa akku tai vaihda se täysin ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamera yhä tuottaa vaikeuksia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

FM-radion käynnistyessä näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Laitteen FM-radiosovellus käyttää kuulokemikrofonin kaapelia antennina. Jos laitteeseen ei ole liitetty kuulokkeita, FM-radio ei pysty vastaanottamaan radiokanavia. Kun käytät FM-radiota, varmista ensin, että kuulokkeet on kytketty asianmukaisesti. Etsi ja tallenna sen jälkeen tarjolla olevat radioasemat.

Jos et tämän jälkeen pysty käyttämään FM-radiota, kokeile haluamaasi radioasemaa toisella radiolla. Jos kuulet aseman toisella radiolla, laitteesi voi olla huollon tarpeessa. Ota yhteys Samsung-huoltoon.

Musiikkitiedostoja avattaessa näyttöön ilmestyy virheilmoitus

Joitakin musiikkitiedostoja ei ehkä voi toistaa laitteella useista syistä. Jos saat virheilmoituksen avatessasi musiikkitiedostoa, kokeile seuraavaa:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Tarkista, että musiikkitiedosto ei ole DRM (Digital Rights Management) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, tarkista että sinulla on sen soittoon vaadittu lisenssi tai avain.
- Tarkista, että laite tukee tiedostotyyppiä.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Tarkista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Tarkista tarvittaessa, että sen langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä siinä laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Tarkista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-kantaman sisällä (10 metriä).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikeat ohjaimet ja päivittänyt ne.

Turvallisuusohjeet

Estä loukkaantumiset ja laitevauriot lukemalla seuraavat tiedot ennen laitteen käyttöä.

Varoitus: Estä sähköisku, tulipalo ja räjähdys

Älä käytä vioittuneita virtajohtoja tai pistokkeita äläkä huonosti kiinnitettyjä pistorasioita

Älä kosketa virtajohtoa märin käsin tai irrota laturia vetämällä sitä johdosta

Älä taita tai vioita virtajohtoa

Älä käytä laitetta lataamisen aikana tai kosketa sitä märin käsin

Älä aiheuta laturin tai akun napojen välille oikosulkua

Älä pudota laturia tai akkua tai kohdista niihin iskua

Älä lataa akkua muilla kuin valmistajan hyväksymillä latureilla

Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana

Laite saattaa joutua epäkuntoon, ja sähköiskun vaara kasvaa.

Älä käsittele vioittunutta tai vuotavaa litiumioniakkua

Pyydä lähimmästä huoltopisteestä ohjeet Li-Ion-akkujen turvallisesta hävittämisestä.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi laitteesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa laitettasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat käytettyjen akkujen tai laitteiden hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai laitteita koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, joka voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

Suojele laitetta, akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista laitetta tai akkuja hyvin kylmille tai hyvin kuumille lämpötiloille.
- Äärilämpötilat voivat vahingoittaa laitetta ja heikentää laitteen ja akkujen latauskykyä ja kestoaikaa.
- Estä metalliesineitä koskettamasta akkuja, koska ne voivat luoda kontaktin akkujen plus- ja miinusnapojen välille, mikä voi aiheuttaa akkuihin väliaikaisia tai pysyviä vaurioita.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Varoitus: Noudata kaikkia varoituksia ja säädöksiä käyttäessäsi laitetta rajoitetuilla alueilla

Älä käytä laitetta muiden sähkölaitteiden lähellä

Useimmat sähkölaitteet käyttävät radiotaajuisia signaaleja. Laitteesi saattaa häiritä muita sähkölaitteita.

Älä käytä laitetta sydämentahdistimen lähellä

- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta 15 cm lähempänä sydämentahdistinta sillä laite voi häiritä tahdistinta.
- Minimoi mahdollinen tahdistimen häirintä käyttämällä laitetta vartalon vastakkaisella puolella tahdistimeen nähden.

Älä käytä laitetta sairaalassa tai lähellä lääketieteellisiä laitteita, joita radiotaajuussignaalit voivat häiritä

Jos käytät jotain lääketieteellistä laitetta, kysy kyseisen laitteen valmistajalta ennen tämän laitteen käyttöä, vaikuttavatko tämän laitteen lähettämät radiotaajuiset signaalit kyseiseen laitteeseen.

Jos käytät kuulokojetta, kysy sen valmistajalta radiotaajuushäiriöistä

Tämän laitteen lähettämät radiotaajuiset signaalit saattavat häiritä joitakin kuulokojeita. Kysy kuulokojeen valmistajalta ennen tämän laitteen käyttöä, vaikuttavatko tämän laitteen lähettämät radiotaajuiset signaalit kuulokojeeseen.

Katkaise laitteesta virta räjähdysalttiilla alueilla

- Sammuta laite räjähdysalttiissa ympäristöissä sen sijaan, että irrottaisit akun.
- Noudata räjähdysalttiissa ympäristössä aina säädöksiä, ohjeita ja kylttejä.

- Älä käytä tätä laitetta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla), polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä tai räjäytysalueilla.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä laitteen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Sammuta laite lentokoneessa

Laite voi häiritä lentokoneen sähköisiä navigointilaitteita.

Laite voi häiritä auton laitteita

Auton sähkölaitteet voivat toimia virheellisesti tämän laitteen aiheuttamien radiohäiriöiden takia. Pyydä valmistajalta lisätietoja.

Noudata kaikkia turvallisuusvaroituksia ja säädöksiä, jotka koskevat mobiililaitteen käyttöä ajoneuvossa

Ajoneuvon turvallinen käyttö on ajaessa ensi sijalla. Älä koskaan käytä mobiililaitetta ajaessasi, jos laki sen kieltää. Takaa oma ja muiden turvallisuus käyttämällä tervettä järkeä ja muistamalla seuraavat vihjeet:

- Käytä hands free -laitetta.
- Tutustu laitteeseen ja sen ominaisuuksiin, kuten pikavalintaan ja uudelleenvalintaan. Nämä ominaisuudet auttavat lyhentämään numeron valintaan ja puhelujen vastaanottamiseen kuluvaa aikaa matkapuhelimella.
- Aseta laite lähellesi. Varmista, että voit käyttää langatonta laitetta poistamatta katsettasi tiestä. Jos saat puhelun epämukavaan aikaan, anna vastaajan vastata puolestasi.
- Kerro henkilölle, jonka kanssa puhut, että ajat autoa. Sade, räntä, lumi, jää ja kova liikenne voivat aiheuttaa vaaratilanteita.
- Älä kirjoita muistiinpanoja tai etsi puhelinnumeroita. Tehtäväluettelon kirjoittaminen ja osoitekirjan selaaminen estävät huomion kiinnittämistä ensisijaiseen vastuuseen, turvalliseen ajamiseen.
- Soita järkevästi ja arvioi liikenne. Soita puhelut silloin, kun et liiku, tai ennen liikenteeseen lähtemistä. Pyri sijoittamaan puhelut aikoihin, jolloin auto ei liiku. Jos sinun täytyy soittaa puhelu, valitse pari numeroa, tarkista tie ja peilit ja jatka taas.
- Vältä stressaavia tai tunnepitoisia keskusteluja, jotka voivat häiritä ajamistasi. Kerro henkilölle, jonka kanssa puhut, että ajat autoa, ja keskeytä sellaiset puhelut, jotka saattavat häiritä keskittymistäsi tiehen.
- Voit soittaa laitteella apua. Soita tulipalon, liikenneonnettomuuden tai lääketieteellisen hätätapauksen sattuessa paikalliseen hätänumeroon.

- Auta laitteella muita hätätapauksissa. Jos näet liikenneonnettomuuden, meneillään olevan rikoksen tai vakavan hätätapauksen, josta koituu hengenvaara, soita paikalliseen hätänumeroon.
- Soita tarvittaessa tiepalveluun tai muuhun palvelunumeroon. Jos näet epäkuntoon menneen ajoneuvon, josta ei koidu vakavaa vaaraa, rikkoutuneen liikennemerkin, pienen liikenneonnettomuuden, jossa kukaan ei ole loukkaantunut, tai varastetun ajoneuvon, soita numeroon, johon voi ilmoittaa tällaisista tilanteista.

Mobiililaitteen asianmukainen hoito ja käyttö

Pidä laite kuivana

- Kosteus ja nesteet voivat vioittaa laitteen osia ja sähköisiä piirejä.
- Älä kytke laitetta päälle, jos se on kastunut. Jos laite on jo päällä, sammuta se ja poista akku heti (jos laite ei sammu tai et voi poistaa akkua, anna laitteen olla). Kuivaa laite sitten pyyheliinalla ja vie se huoltoon.
- Nesteet saavat laitteen sisällä olevan kosteusvauriosta ilmoittavan tarran värin muuttumaan. Kosteusvaurio voi mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun.

Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä, likaisessa paikassa

Pöly voi saattaa laitteen epäkuntoon.

Säilytä laitetta vain tasaisilla pinnoilla

Laite voi vioittua pudotessaan.

Älä säilytä laitetta kuumissa tai kylmissä paikoissa. Laitteen käyttölämpötila on -20 °C–50 °C

- Laite saattaa räjähtää, jos se jätetään suljettuun ajoneuvoon, sillä sisälämpötila voi olla 80 °C.
- Älä altista laitetta pitkiksi ajoiksi suoralle auringonpaisteelle (esimerkiksi auton kojelaudalla).
- Säilytä akkua lämpötilassa 0 °C–40 °C.

Älä säilytä laitetta metalliesineiden, kuten kolikkojen, avainten tai kaulakorujen, kanssa

- Laite saattaa naarmuuntua tai vioittua.
- Jos akun navat koskettavat metalliesineitä, voi syttyä tulipalo.

Älä säilytä laitetta magneettikenttien läheisyydessä

- Laite voi mennä epäkuntoon tai akun lataus voi purkaantua magneettikentän takia.
- Magneettiset kortit, kuten luottokortit, puhelinkortit, kulkukortit ja tarkistuskortit voivat vioittua magneettikentissä.
- Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä laitetta alttiiksi magneettikentille pitkäksi ajaksi.

Älä säilytä laitetta lämmittimien, mikroaaltouunien, kuumien ruoanlaittovälineiden tai paineastioiden lähellä tai sisällä

- Akku saattaa vuotaa.
- Laite voi ylikuumeta ja aiheuttaa tulipalon.

Älä pudota laitetta tai kohdista siihen iskuja

- Laitteen näyttö saattaa vahingoittua.
- Jos laite taipuu tai vääristyy, se voi vioittua tai sen osat voivat mennä epäkuntoon.

Älä käytä laitetta tai sovelluksia hetkeen, jos laite on ylikuumentunut

Ihon pitkäaikainen altistuminen ylikuumentuneelle laitteelle voi aiheuttaa lieviä palovaurioita, kuten punerrusta ja värimuutoksia.

Jos laitteessasi on kameran salama tai valo, älä käytä salamaa ihmisten tai eläinten silmien lähellä

Salaman käyttö silmien lähellä voi aiheuttaa tilapäisen näönmenetyksen tai vioittaa silmiä.

Ole varovainen altistuessasi vilkkuville valoille

- Laitetta käyttäessäsi jätä joitakin valaisimia palamaan huoneessa, äläkä pidä näyttöä liian lähellä silmiäsi.
- Vilkkuvat valot voivat aiheuttaa sairauskohtauksen tai tajunnan menetyksen katseltaessa videoita tai pelattaessa vilkkuvia valoja sisältäviä pelejä pitkään. Jos tunnet olosi vähänkään epämukavaksi, lopeta laitteen käyttö heti.

Vähennä toistuvien liikkeiden aiheuttamien vammojen vaaraa

Kun suoritat jatkuvasti tiettyjä toimenpiteitä, kuten painat näppäimiä, piirrät sormilla merkkejä kosketusnäyttöön tai pelaat pelejä, voit aika ajoin tuntea olosi epämukavaksi mm. käsissäsi, niskassasi tai hartioissasi. Jos käytät laitetta pitkään, pitele laitetta rennolla otteella, paina näppäimiä kevyesti ja pidä usein taukoja. Jos tunnet laitteen käytön jälkeen epämukavaa tunnetta, lopeta laitteen käyttö ja hakeudu lääkärin vastaanotolle.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, joihin ne on suunniteltu.

Käytä valmistajan hyväksymiä akkuja, latureita, lisälaitteita ja tarvikkeita

- Geneeristen akkujen ja latureiden käyttö saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa siihen vian.
- Samsung ei ole vastuussa käyttäjän turvallisuudesta, jos käytetään lisälaitteita tai tarvikkeita, joita Samsung ei ole hyväksynyt.

Älä pure tai ime laitetta tai akkua

- Muutoin laite voi vioittua tai räjähtää.
- Jos lapset käyttävät laitetta, pidä huoli siitä, että he käyttävät sitä asianmukaisesti.

Älä työnnä laitetta tai toimitettuja varusteita silmiin, korviin tai suuhun

Muutoin voi seurata tukehtuminen tai vakava vamma.

Puhuessasi laitteeseen:

- Pitele laitetta pystyssä, aivan kuten perinteistä puhelinta.
- Puhu suoraan mikrofoniin.
- Älä koske laitteen sisäiseen antenniin. Se voi heikentää puhelun laatua, ja laite käyttää tarpeettomasti radiotaajuusenergiaa.

Kuulokemikrofonia käyttäessäsi suojaa kuuloasi ja korviasi

- Liiallinen altistuminen koville äänille voi aiheuttaa kuulovaurion.
- Altistuminen koville äänille ajettaessa voi häiritä keskittymistä ja aiheuttaa onnettomuuden.
- Hiljennä ääntä aina, ennen kuin kytket kuulokkeet äänilähteeseen, ja käytä pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta, jolla kuulet keskustelun tai musiikin.
- Kuivassa ympäristössä kuulokemikrofoniin voi syntyä staattista sähköä. Vältä kuulokemikrofonin käyttöä kuivissa ympäristöissä, tai pura staattisen sähkön varaus koskettamalla metalliesinettä ennen kuulokemikrofonin kytkemistä laitteeseen.

Ole varovainen käyttäessäsi laitetta kävellessäsi ja liikkuessasi

Pidä aina silmällä ympäristöäsi, jotta et loukkaannu etkä aiheuta loukkaantumista.

Älä pidä laitetta takataskussa tai vyöllä

Jos kaadut, voit loukkaantua tai laite voi vioittua.

Älä pura, muunna tai korjaa laitetta

- Muutokset ja muunnokset voivat mitätöidä laitteen valmistajan antaman takuun. Jos laite vaatii huoltoa, vie se Samsung-huoltoon.
- Älä pura akkua tai tee siihen reikää, sillä se voisi aiheuttaa räjähdyksen.

Älä maalaa laitetta tai liimaa siihen tarroja

Maali ja tarrat voivat tukkia liikkuvat osat ja estää asianmukaisen toiminnan. Jos olet allerginen tuotteen maalille tai metalliosille, voit iholla voi ilmetä kutinaa, ihottumaa tai turvotusta. Jos näin käy, lopeta laitteen käyttö ja hakeudu lääkärin vastaanotolle.

Laitetta puhdistaessasi:

- Pyyhi laite tai laturi pyyhkeellä tai liinalla.
- Puhdista akun navat pumpulitukolla tai liinalla.
- Älä käytä kemikaaleja tai hajusteita.

Älä käytä laitetta, jos sen näyttö on lohjennut tai rikkoutunut

Särkynyt lasi tai akryyli voi vioittaa käsiäsi ja kasvojasi. Vie laite korjattavaksi Samsung-huoltoon.

Älä käytä laitetta muuhun kuin sen asianmukaiseen käyttötarkoitukseen

Älä häiritse muita, kun käytät laitetta julkisissa tiloissa

Älä anna lasten käyttää laitetta

Laite ei ole leikkikalu. Älä anna lasten leikkiä sillä, sillä he voivat loukata itseään ja muita, vioittaa laitetta tai soittaa puheluita, joista koituu lisäkustannuksia.

Asenna kannettavat laitteet ja varusteet huolella

- Varmista, että ajoneuvoon asennetut kannettavat laitteet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin.
- Vältä asettamasta laitetta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Anna laite vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa laitettasi, jolloin valmistajan takuu ei ole enää voimassa.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun laite siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai laite voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut laitteesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai huonon kuuluvuuden alueelle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Pidä henkilökohtaiset ja tärkeät tietosi turvassa

- Laitetta käyttäessäsi varmuuskopioi tärkeät tiedot. Samsung ei ole vastuussa kadonneista tiedoista.
- Kun hävität laitteen, varmuuskopioi kaikki tiedot ja nollaa laite sitten, jotta estät henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytön.
- Lue huolellisesti käyttöoikeusnäytön teksti sovelluksia ladatessasi. Ole erityisen varovainen ladatessasi sellaisia sovelluksia, joilla on pääsy moniin toimintoihin tai huomattavan suureen määrään henkilökohtaisia tietojasi.
- Tarkista säännöllisesti, onko tilejäsi käytetty luvattomasti tai epäilyttävästi. Jos löydät merkkejä henkilökohtaisten tietojesi väärinkäytöstä, ota yhteys palveluntarjoajaan tilitietojesi poistamista tai muuttamista varten.
- Jos laitteesi katoaa tai varastetaan, vaihda tiliesi salasanat henkilökohtaisten tietojesi suojaamiseksi.
- Vältä tuntemattomista lähteistä peräisin olevien sovellusten käyttöä ja lukitse laitteesi kuviolla, salasanalla tai PIN-koodilla.

Älä jakele tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa

Älä jakele tallentamaasi tekijänoikeuksien suojaamaa aineistoa muille ilman sisällön omistajien suostumusta. Se voi olla tekijänoikeuslakien vastaista. Valmistaja ei ole vastuussa mistään oikeustoimista, jotka aiheutuvat käyttäjän lainvastaisesta tekijänoikeuksien suojaaman aineiston käytöstä.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

TÄMÄ LAITE ON RADIOAALLOILLE ALTISTUMISTA KOSKEVAN KANSAINVÄLISEN OHJEISTON MUKAINEN

Laitteesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se ei ylitä kansainvälisen ohjeiston suosittelemia, radioaalloille (radiotaajuisille sähkömagneettisille kentille) asetettuja altistumisen enimmäisarvoja. Ohjeiston on laatinut ICNIRP, joka on itsenäinen tieteellinen organisaatio. Ohjeiston huomattava turvamarginaali varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuuden iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Radioaalloille altistumisen ohjeistossa viitataan SAR (Specific Absorption Rate) -mittayksikköön. Langattomien laitteiden SAR-raja on 2,0 W/kg.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa laitteen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Tämän laitemallin ICNIRP-ohjeiston mukaiset suurimmat SAR-arvot ovat seuraavat:

Tämän mallin suurin SAR-arvo ja olosuhteet, joissa se on tutkittu	
Päähän kohdistuva SAR-arvo	0,790 W/kg
Kehoon kohdistuva SAR-arvo	0,335 W/kg

Laitteen todelliset SAR-arvot ovat käytön aikana tavallisesti edellä mainittuja arvoja huomattavasti pienemmät. Syynä on se, että järjestelmän tehokkuuden varmistamiseksi ja verkolle aiheutuvien häiriöiden vähentämiseksi langattoman laitteen käyttötehoa vähennetään automaattisesti, kun puheluun ei vaadita täyttä tehoa. SAR-arvo on sitä pienempi, mitä pienempi laitteen teho on.

Kehon päällinen SAR-testi on suoritettu tälle laitteelle hyväksytyn lisälaitteen kanssa tai 1,5 cm:n etäisyydeltä. Kehon päällisen käytön aiheuttamaa radiotaajuusenergialle altistumista koskevan ohjeiston mukaan laitetta on käytettävä hyväksytyn lisälaitteen kanssa tai vähintään 1,5 cm:n etäisyydellä kehosta. Jos käytät muuta kuin hyväksyttyä lisälaitetta, varmista, että lisälaite ei sisällä metalliosia ja että se pitää laitteen vähintään 1,5 cm:n etäisyydellä kehosta.

Eri järjestöt, kuten WHO (Maailman terveysjärjestö) ja FDA (Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkevirasto), ovat altistuksen vähentämiseksi ehdottaneet, että käyttäjien tulisi langatonta laitetta käyttäessään pitää se riittävän etäällä päästä ja muusta kehosta hands free -sarjan avulla tai vähentää laitteen käyttöaikaa.

Lisätietoja saat osoitteesta *www.samsung.com/sar* hakemalla laitteesi mallinumeron perusteella.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(Elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Tämä merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia elektronisia laitteita (esimerkiksi laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt.

Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA, KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU".

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä, Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan.

Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta. Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Hakemisto

akku
- asentaminen 13
- lataaminen 14

alkunäyttö
- ilmoituspaneelin käyttäminen 26
- kohteiden lisääminen 27
- kohteiden poistaminen 28
- kohteiden siirtäminen 27
- paneelien lisääminen 28
- paneelien poistaminen 28

asetukset 103

Bluetooth 91

etsi matkapuhelimeni 35

FM-radio 65

galleria 60

Google Latitude 79

Google Mail 48

Google Maps 79

Google Talk 52

hälytykset 97

ilmoituskuvakkeet 25

Internet 75

Internet-selain 75

kalenteri
- tapahtumien luominen 71
- tapahtumien näyttäminen 72

kamera
- kameran asetusten muuttaminen 56
- valokuvien ottaminen 54
- videoiden kuvaaminen 58
- videokameran asetusten muuttaminen 59

kartat
- navigoinnin käyttäminen 82
- paikkojen etsiminen lähiympäristöstä 84
- reittiohjeiden hakeminen 80
- sijainnin jakaminen 79
- sijaintipaikan etsiminen 80

käsihihna 20

käyttökoodit 114

kosketusääni 32

kosketusnäyttö
- käyttäminen 22
- lukitseminen / lukituksen avaaminen 24

laitteen lukitseminen 33

laskin 97

lentotila 21

liitettävyys
- Bluetooth 91
- GPS-yhteydet 93
- matkapuhelinverkkoyhteyden jakaminen 90
- USB-yhteydet 87
- VPN-yhteydet 94
- Wi-Fi 88

muistikortti
alustaminen 19
asentaminen 17
poistaminen 19
muistiot
katseleminen 73
luominen 73
musiikkisoitin 62
näppäinääni 32
näppäintoiminnot 12
näyttö
asetukset 106
kieli 31
kirjasimen tyyli 32
kirkkaus 33
taustakuva 32
pakkauksen avaaminen 10
Play-kauppa 81
Polaris Viewer 100
puhehaku 102
puhelut
hylkääminen 42
koputus 45
lokien katseleminen 45
numeron pikavalinta 69
siirto 44
soittaminen 41
soittaminen ulkomaille 42
toimintojen käyttäminen 42
usean osallistujan puhelun (neuvottelupuhelun)
soittaminen 43
vastaaminen 41
puhemuistiot
äänittäminen 73
toistaminen 74
Sallitut numerot -tila 44
Samsung Apps 84
SIM-/USIM-kortti
asentaminen 13
lukitseminen 34
sovellukset
järjesteleminen 30
käynnistäminen 29
lataaminen 30
moniajo 31
poistaminen 30
sulkeminen 31
tekstin syöttäminen
kopiointi ja liittäminen 40
Samsung-näppäimistöllä 36
Swype-näppäimistöllä 38
tiedostonhallinta 99
USB-yhteydet
massamuistilaitteena 87
Samsung Kies -ohjelmalla 87
usean osallistujan puhelut (neuvottelupuhelut) 43
valokuvat
katseleminen 61
ottaminen 54
videot
kuvaaminen 58

lataaminen YouTube-palveluun 86
toistaminen 62
viestit
Google Mail -viestin lähettäminen 48
Google Mail -viestin näyttäminen 49
lokien katseleminen 45
multimediaviestin lähettäminen 47
multimediaviestin näyttäminen 47
sähköpostiviestin lähettäminen 50
sähköpostiviestin lukeminen 51
tekstiviestin lähettäminen 46
tekstiviestin näyttäminen 47
vastaajan käyttäminen 48
VPN-yhteydet 94
Wi-Fi 88
yhteyden jako
USB-yhteyden kautta 91
Wi-Fi-yhteyden kautta 90
yhteystiedot
etsiminen 68
kopioiminen tai siirtäminen 70
luominen 68
pikavalinnan määrittäminen 69
ryhmien luominen 70
tuominen tai vieminen 71
YouTube 85
äänetön tila 32
ääni
asetukset 105
näppäinääni 32
soittoääni 32

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, **Samsung Electronics**

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

GSM WCDMA BT-/Wi-Fi-matkapuhelin : GT-S5300

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2006 +A1 : 2010
SAR	EN 50360 : 2001 / AC 2006 EN 62209-1 : 2006 EN 62209-2 : 2010 EN 62479 : 2010 EN 62311 : 2008
EMC	EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009) EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010)
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 301 908-1 V4.2.1 (03-2010) EN 301 908-2 V4.2.1 (03-2010) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168

CE 0168 !

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2012.02.21 Joong-Hoon Choi / Labrajohtaja

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsung-huollon numero. Samsung-huollon osoite ja puhelinnumero ilmoitetaan takuukortissa. Voit myös ottaa yhteyden jälleenmyyjään, jolta hankit tuotteen.

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa laitteesi ominaisuuksista laitteeseen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

Samsung Kies -ohjelman asennus (PC Sync) Kies

1. Lataa Samsung Kiesin viimeisin versio Samsungin sivuilta (**www.samsung.com/kies**) ja asenna se tietokoneellesi.
2. Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.
Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515